

Zanisti Serdem Mag

منتدای اقرا الثقافي

للكتب (کوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

Dictionary of **ANALYTICAL CHEMISTRY**

English-Arabic-Kurdish

Jamal Abdul



له بڵاوکراوه کانی کتیبخانه ی زانیار
به هاوکاری دهزگای چاپ و په خشی سه رده م

Dictionary of
Analytical Chemistry
English- Arabic – Kurdish

By
Jamal Abdul

General Supervisor
Akram Qaradaghi

2013

ناوی کتیب: فرهنگی کیمبای شیکاری

ناوی نووسەر: جهمال عەبدول

بایەت: فرهنگی زانستی

مۆنتاژ: ناسر سەعید

تیراز: ۳۰۰۰ دانە

ژمارەى سپاردن : ۳۷۸ ی ۲۰۰۲

له بلاوکراوه کانی کتیبخانهی زانیار

سلیمانی - شه قامی پیره میزد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

لەبەری پیتشەکی

کاری فەرھەنگسازی بەتایبەتی دانانی فەرھەنگی زانستی بۆ زمانیکی وەك زمانی کوردی کە تا ئیستا ناوینکی سەرپا گیرۆ خەمخۆرانی جیدی ئی نەدراوەتەو، کاریکی دژوار و گرانە، کاریکە کە دلسۆزی و شارەزایی و ئی ھاتویبەکی زۆرو سەلیقەیکە زمانی مانەوانی بەرزی دەوێت، چونکە سەرەپای ئەرکە گەرەکە، بەرپرسیارییکە میژوویی و زانستی و کلتوریشی ھەیە.

نەم ئەرکەش کە گۆفەرکەمان خستویتەسەرشانى خۆی بۆ ئامادەکردنی فەرھەنگی کوردی لە ھەموو بوارو لقەکانی زانست و مەعریفەى ھەمە جۆردا، بە ئەرکیکی نەتەوئیی و نیشتمانی دادەنێت. نەخوازە لا کە ھەر ھەموومان ھەست بەو کەلینە گەرەبە دەکەین لە بەردەم خوینەرۆ وەرگیرو زاناو خویندکارانی زانکۆو قوناغە جیا جیاکانی خویندن لە کوردستاندا.

ئیتەر ناگیریت و نابیت نەم کارە لە مەزیا تر پششت گوئی بخریت. ناتوانریت لە مەزیا تر چاوەپوان بین، دەبیت ئیستا چیمان لە دەست دیت و چیمان لە توانادا ھەبە بەپوختەیی بیخەینە بەردەم خوینەرۆ کوردو کتیبخانەى زانستی کوردی پئی برازینینەو.

نەم جارەش وەك ھەنگاوی دوھەمان لەم بوارەدا، داوامان لە برای نازیزمان مامۆستا جەمال عەبدول کرد، بۆ دانانی چەند فەرھەنگیک

لە لاقە جۆر بە جۆرەکانی کیمیادا بەو باوەرپەرەووە کە دەزانین مامۆستا
جەمال جگە لەوێ وەک مامۆستایەکی سەرکەوتوی کیمیا لە شارەکەو
لە کوردستانیشدا کاریگەری لەسەر دروستکردنی ئەقڵی زانستی و
کۆمەڵایەتی چەندەها نەوێمان بوو، جێ پێی خامە پەنگینە کەشی لە
بوارێ فەرەنگ داناندا دیارەو زانست و پۆشنپیری گشتی
نەتەرە کەمان شانازی پێوە دەکات.

ئێمە لەسەرەتاه، نەوێمان پێ باشبوو، کە لە بەرغراوانی بواری
زانستەکان بەگشتی و بۆ ئاسانکاری بەکارهێنانی لەلایەن خوێنەرەو،
بۆ هەرلایەکێ ئەو زانستانە فەرەنگی زانستی تایبەتمان هەبێت، ئەم
جارەشمان - کیمیای شیکاری-مان هەڵبژارد.

هیوادارین بتوانین یەک بەیەک فەرەنگی هەمو لاقەکانی دی بخەینە
بەر دیدی خوێنەری کوردو هەمیشەش داوامان لە پەسپۆر زانا کانیان
ئەوێە لێراو سەرئەجی پێڕۆزیان بێ بەشمان نەکەن و
گۆفەرە کەمان بۆیان والایە.

ئەکرەم قەرەداخی

وتهیه کی پیویست ... ۱

کوراندنی زاراهه زانستییهکان، لهه سهرده می گه شه کردنه فراوانه ی زانیاری مرقایه تیدا : که شان به شانی فراوانبوون و پهره سه ندنیکی تهقاوهیی بوازی زاراهه زانستی و تهکنۆسازیهکان نه بیئت ، بۆ ئیمه ی کورد ، کارنکی ئاسان نییه، چونکه پیویستی به تهواو ههستینکردن و لیزانینی لایهنه زانستییه وردهکانی واتای زاراههکان هیه، سهرهپای واژه و دهبرپینه بیانیهکانی بهرانبهریان و لی ههلبێژاردنی گونجاوترینیان ، لهگهڵ رهچاو کردنی گیانی سهردهم ، کارنکی نهوتۆ بکریت زاراهه، هه موارکراو و لهبرگۆی سووک و شیرین بیئت لهناو دهبرپینه ورد و دروستهکاندا، بۆ کۆمهک و پشتگیری کرده ی فیزکردن و بلاوکردنهوه ی زانیاری و پاراستنی زمانی کوردی له خامۆشی و سستی و هۆگرکردن و مشت و مال و گونچاندنی به جورنک که بتوانی ئهرکهکانی نهستۆی له بهشداری دروستکاری شارستانیته مرقایه تیدا جیبهجی بکات.

وهک نهبینن، به هۆی بارودۆخی ناساز و تایبتهی کوردهوه ، که بهداخهوه تا ئیستا بۆی نهلواوه و بوار نه دراوه که کۆپی زانستی تایبته و گشتگری خۆی ههبی و نهوهندهی لهوهیدایه، بهشداری نه وهته شارستانییه بکات و کاروباری بهرنامه ی سازدانی زانسته زاراهه ی کوردی خۆی ریک بخت و له هه موو بوارنکی زانستدا، لیزنهو دهزگای تایبته مهنه بۆ هه ر بوارنکی زانستی دابه زیننیت، نهو هه مۆله تاکه که سی و تایبته تیاانه ی تا ئیستا لهو بواره گرنگ و گرانه دا دراون،

ھەرچۇنىڭ بىن و زاراۋەكانيان ھەرچەندىك گونجاو و لەھەر ئاستىكى زانستىداين، تا لەلایەن دەزگايەكى زانستى شايستەو تاوتوى نەكرىن و رىك و پىك نەخرىن و نەگونجىندىن و زانستكاران لەسەرى رىك نەكەون نابنە زاراۋە و سەرەپاى ئەوەيش، پەرت و بلاۋىسى ئەو زاراۋە زانستىيانە لەچەند وشەنامەيەكى ھەمەجۇردا و سوودلى وەرگرتىيان بۇ دۆزىنەۋەى زاراۋەيەكى ديارىكراو، گران دەكات بۇيە بىرکردنەۋە لەۋەى زاراۋە زانستىيەكان ھەر باباتە بە جيا وورە تايبەتمەندىتى ھەرىكەيشيان لەبەشە جياۋازەكانى بابەتىڭدا و لە ئاستىكى ورد و بالادا، كارىكى گرنگە و پىويستە بە بايەخ وەربىگىرىت، چونكە نىشى تاكەكەس و تۇژيار و زاراۋە خوازان و دەزگا تايبەتمەندەكانىش خىراترو ئاساتر و وردترىش دەكات . ھىۋادرام بلاۋکردنەۋەى ئەم وشەنامە تايبەتمەندەى بوارىكى كىميا، ھاندەرىك بىت بۇ سازکردن و بلاۋ كردنەۋەى وشە نامەۋ فەرھەنگى تايبەت، لە ھەموو بابەتە زانستىيەكانى ترىشدا و كۆمەك و پالپىشتى ھەموو ئەو خەمخۇرانەيش بى، كە خۇيان بۇ كورداندنى زانست و بلاۋکردنەۋەى ھۇشيارى زانستى، بە زمانى شىرىنى كوردى ماندوو ئەكەن.

جەمال عەبدول

2002/4/20

A

A (argon)	الرمز الكيميائي	هينامى كيميائى نىركون
	للأرجون	
Abbreviation	رمز مختصر	كورتهمينا
Aberration	انحراف ، زنج	لادان
Abestos	ثلاثي الارجل ، ثلاثي	سنيلا ، سنيلا
	الاضلع	
Abnormal	غير اعتيادي	نا ناسايى
Abrasion	كشط ، حك	دادان ، كراندن
Absolute	مطلق	پهتى ، رهها
Absolute alcohol	الكحول المطلق	كهولى پهتى (خاوين)
Absolute configuration	التوزيع الفراغي المطلق	بوشه دابهشبوونى رهها
Absolute density	الكثافة المطلقة	چريى پهتى
Absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة	پلهى گرميى پهتى (رهها)
Absolute weight	الوزن المطلق (في الفراغ)	كيشى پهتى (لېوشاييدا)
Absorb	يمتص	دميمزى
Absorbent	ماص	مژ پينو ، مژنده
Absorption	امتصاص	مژين

Absorptiometer	مقیاس الامتصاصية	مژنیو ، مژنیو
Absorbance	ماص	مژوک
Absorptive	قابل للامتصاص	مژنده
Absorptivity	الامتصاصية	مژندهیی
Ac (actinium)	الرمز الكيميائي للاكتينيوم	هیمای کیمیایی نهکتینیوم
Accelerate	تُعجل	تارودهدات ، خیرادهکات
Accelerated filtration	ترشیح مُعجل	پالوتنی خیراکراو
Accelerated reaction	تفاعل مُعجل	کارلیکی خیراکراو
Accept	يقبل	ومردمگرت
Acceptor	قابل ، مُستلم	ومرگر
Acceptor atom	ذرة متقبلة	کهردیلهی ومرگر
Accommodation	تکلیف	گونجاندن
Accrete	يتجمع	کۆده بیتموه
Accumulate	يتراكم	کهله که ده بیئت ، کۆده بیتموه
Accumulator	مرکم	کۆکمره
Achromatic	لا لوني ، عديم اللون	بیزهنگ
Acid	حامض	ترش
Acid dye	صبغ حامض	ترشهرهنگ
Acidic	حامضي	ترشی
Acidic hydrogen	هیدروجین حامضي	ترشه هایدرۆجین

Activity coefficient	9	فه ره نکی کیمیای شیکاری
ترشکاری	تحمیض	Acidification
ترش دهکات	یحمض	Acidify
ترشکراو	مُحمض	Acidified
ترشکهره	مُحمض	Acidifier
ترشیتینو	مقیاس الحموضة	Acidimeter
ترشیتی ، ترشی	حامضیه ، حموضة	Acidity
ترشینما	دالة الحامضية	Acidity index
ترشوکسید	اوکسید حامضي	Acid oxide
ترشه خوی	ملح حامضي	Acid salt
ترشه شیکاری	التحليل بالحامض	Acidolysis
فره لیکچوون، فره هارتایی	متعدد التناظر	Actinomorphie
چالاککردن	تنشيط	Activation
چالاک	نَشِط ، فعال	Active
شوینچالاک	الموقع الفعال	Active site
رووی کارا	السطح الفعال	Active surface
چالاک دهکات	يُنَشِّط	Activate
چالاککراو	مُنَشَّط	Activated
کاربونی چالاککراو	کربون مُنشَّط	Activated carbon
هایدروژینی چالاککراو	هیدروجن مُنشَّط	Activated hydrogen
باری چالاککراو	الحالة المُنشَّطة	Activated state
وزهی چالاککردن	طاقة مُنشَّطة	Activated energy
هاوکزلکهی چالاک	معامل الفعالية	Activity coefficient

Activity series of	10	Analytical Chemistry
Activity series of metals	سلسلة الفعالية الكيميائية للفلزات	زنجیره‌ی چالاک‌ی کیمیایی کاتراکان
Acute	حادّ	تیز
Acyclic	لاحلقی	ناشەلقەیی
Adapter	مُهینة، مکیّفة	ئامادەکار ، گونجین
Additive function	دالة جمعیة	کۆنما
Additive reaction	تفاعل اضافة	کارلێکی خستنه‌سه‌ر
Additive	المادة المضافة	مادده‌ی خراوه‌سه‌ر
Adduct	ناتج الاضافة	به‌ره‌مه‌ی خستنه‌سه‌ر
Addition	اضافة	خستنه‌سه‌ر
Addition compound	المركب المضاف	ئاوێته‌ی خراوه‌سه‌ر
Adhesion	تلاصق	پینداکان
Adhesive	لاصیق	لکین
Adiabatic	ثابت الحرارة	گه‌رمی جیگیر
Adjust	يُكَيِّف ، يُعَدِّل	ده‌گونجینی ، راست ده‌کاته‌وه
Adjacent	مجاور ، قريب	هاوسێ ، تەنیشته
Admissible	مقبول	په‌سند
Adsorbate	مُمْتَرّ	روومژداو
Adsorption	امتزاز	روومژن ، روومژین
Adsorbent	مازّ	روومژه
Advanced chemistry	الكيمياء المتقدم	کیمیای بالا

Aerodynamics	علم الغازات المتحركة	بزیوه گاززانی
Aerosole	جُسیمة طافیة فی الهواء	تهنزنکی سهرهواکوت
Affinity	ألفة	هۆگری
Affinage	مرشح	پالنیو
Agent	عامل	کارا
Agent , catalytic	عامل حفّاز	کارای هاندر
Agent, oxidation	عامل مُؤکسد	کارای ئوکسین
Agent, reduction	عامل مُختزل	کارای لیکه رموه
Agglomerate	یتکثل	تۆیه ل دهینت
Agitate	یُهینج	دهمه ژینیت
Agitator	مُهینج	ههژین ، هاندر
Al (aluminium)	المنیوم ، الرمز الکیمیای لالمنیوم	ئلمونیۆم (فافون) هینمای کیمیایی ئلمونیۆم
At (astatine)	الرمز الکیمیای للاستاتین	هینمای کیمیایی ئاستاتین
Alcohol	کحول	کهول
Alcoholase	الکحولیز ، خمیره کحولیه	ئەلکھولیز، کهوله ترشین
Alcoholize	کَحْلَل (حوّل الی کحول)	کهولاندی (کردی به کهول)
Alcoholism	الکحولیه / ادمان	ئەلکھولیتی : /

	المسكرات ب/التسمم	پی‌زاهاتنی
	بالکحول	سرخ‌وشک‌ره‌کان ب/
		به کھول ژہ مراویبویون
Alcoholometer	مقیاس الکحول	کھولپنیو ، کھولپنیو
	(مقیاس الکحولیہ)	
Alcoholysis	کحلۃ (تفکک کحولی)	کھولاندن (کھولہ
		شیبویونہوہ)
Alizarin	الیزارین : صبغ احمر	نہ‌لیزارین : بؤیہ‌یہ‌کی
	، يستخرج من قطران	سوورہ ، لہ قہ‌ترانی
	الفحم	خہ‌لووز دہ‌ردہ‌مینرنٹ
Alizarin dyes	اصباغ الیزارین	رہ‌نگہ‌کانی نہ‌لیزارین
Alkali	قلی ، قلوئی ، قاعدي	نہ‌لکالی ، تفت
Alkali compounds	مركبات قلوئیہ	ناویتہ نہ‌لکالییہ‌کان
Alkalify	يجعله قلوياً	دہ‌ینہ‌لکالینی
Alkali metals	فلزات قلوئیہ	کانزا نہ‌لکالییہ‌کان
Alkalimeter	مقیاس القلوئیہ	نہ‌لکالیمتری
Alkaline detergents	منظفات قلوئیہ	پاک‌کەرہوہ نہ‌لکالییہ‌کان
Alkaline base	قاعدة قلوئیہ	تفتی نہ‌لکالی
Alkaline earth metals	فلزات الأرض القلوئیہ	کانزا نہ‌رزییہ
		نہ‌لکالییہ‌کان
Alkaline oxide	اوکسید قلوئی	نوکسیدی نہ‌لکالی
Alkaloid	شبه قلوئی	نیمچہ نہ‌لکالی
Alkaloidal	شبه قلوئیہ	نیمچہ نہ‌لکالیتی

Allomeric	مماثل فی ترکیب البلوری (لا الکیمیای)	هاو بلور : پیکهاتنی بلورری چونیک (نک کیمیای)
Allomorphic	متشابهة التركيب الکیمیای (لاالبلوری)	هاو پیکهاتن ، پیکهاتنی کیمیای چونیک (نک بلورری)
Allotrope	شکل متاھل	فره شیوه
Allotropy	تاهلی	فره شیوه یی
Allotropic	تاهلی : مختلف الشکل و تماثل الترکیب الکیمای	فره شیوه یینی : شیوه جیاواز و هاو پیکهاتنی کیمیای
Alloy	سبیکه	دلهشته
Alloy steel	فولاد سبیکي	دلهشته پؤله
Almond oil	زیت اللوز	رؤنبادهم
Almond soap	صابون زیت اللوز	سابوونی رؤنبادهم
Alnico	النیکو : سبیکه مغناطیسیه من الآلمنیوم والنیکل والکوبلت والحديد	له لنیکو : دلهشته ییکی موگناطیسیه له له له منیوم و نیکل و کؤبالت و ناسن پیک دیت
Alpha decay	انحلال اشعة ألفا	دانموه تی شکی لهفا
Alternate	یتناوب ، یتغیر	نؤره دهکات . دهکؤدریت

Alternation	تغییر	گۆدردان
Alpha particle	جُسَیمِ الفا	تەنۆکەى ئەلفا
Alternator	مولّد تیار متناوب	تەزەووی گۆدردار و پینکەین
Altimeter	مقیاس الارتفاع	بەرزبێنیو
Alum	شب	زاخ
Alumina ; Al_2O_3	الومینا	ئەلومینا
Aluminium	المنیوم : عنصر فلزي رمزه (Al)	ئەلومینیۆم : توخمینکی کانزایە هیناکەى (Al) •
Aluminium carbide	کاربید الالمنیوم	کاربایدی ئەلەمینیۆم
Alluvium	الفرین ، الطمي	لێتە
Alluvial deposits	رواسب غرينية	نیشتهى لیتەیی
Amalgamable	قابل للتلفم	ئەس مەلگە مەبوو
Amalgam	الملغم : سبيكة زئبقية	مەلگەم : داپشتەییەکی جیومیییه (جیومو) کانزایەلە
Amalgamation	ملغمة	مەلگەمین
Amalgamation pan	مقلاة التلغم	تاوێ مەلگەمین
Americium (Am)	امریسیۆم : عنصر اصطناعي مُشع .	ئەمریسیۆم : توخمینکی دەستکردی تیشکنە
Amicron	جُسَیم لا میکروني (تقل قطرة عن 50 انجستروم)	تەنۆکەییەکی نا مایکرونییه (تیرمەکی لە 50 ئەنگستروم کە مترە)

Ammonia	الامونیا	نهمونیا
Amorphism	لا بلوری ، لا تبلوری	نابلوری ، نابلوریتی
Amorphous	غیر متبلور ، لا شکلی	نه بلوریو ، بنشینوه (نارینک)
Amphibious	برمائی	وشکاومکی
Amphoteric	امفوتیری ، حامض قلوی ، ذات تفاعلی	نهمفوتیری ، ترشلت ، دوو کارلینک
Amphoteric oxide	اوکسید امفوتیری	نؤکسیدی نهمفوتیری ، و هک Al_2O_3 و ZnO بق نمونه
Amphoterism	ذات التفاعلیتیه	دوو کارلینکیتی
Ampulla	قاروره صغیره	دهفروکه
Amygdalin	جلوکسید اللوز	گلوکوسیدی بادهم
Amylopsin	(امیلوپسین : خمیره ، فی عصارة البنکریاس	نهمیلوپسین : ترشینیک ، له ناوگی پنکریاسدا
Anaesthesia	تخدير	سپرکردن
Anaesthetic	مُخَدِّر	سپرکهره
Aneroid	لا سائلی	ناشلی ، بئشل
Aneroid barometer	المرواز الجاف	وشکله پهستانپیو
Analysis	تحلیل	شیکاری
Analyser	مُحَلِّلَة	شیکهره
Analyst	مُحَلِّل	شیکار
Analytic	تحليلي	شیکاریبانه

Analytical reagent	کاشف تحلیلی	شیکاره ناسرمه
Analyze	حلّ	شی کردموه
Anhydride	انهیدرید (بلاماء)	نه‌نهایدراید (بیتاوه)
Anhydrous	لا مائي ، خال من الماء	نا ناوی ، بیتاوه
Anhydrous lime	جیر حی	کلسی زیندو (CaO)
Anhydrite	انهیدریت (اسم معدن)	نه‌نهایدرایت (ناوی کانیکه)
Animal charcoal	الفحم الحيواني	خملووزی گیانومری
Anisotropy	تباين الخواص بإختلاف المحور	رموش لیکنه‌چوون به جیاوازی تومره
Annual	سنوي	سالانه
Anti-acid	مقاوم الحوامض	دژه ترش
Anti-catalyst	کابت لتأثير المادة الحفازة	دژه هاندر
Anti-decomposition	مضاد للإنحلال	دژه لیکنه‌طو‌ه‌شان
Anti-detonator	ضد التفجرة	دژه ته‌قه
Anti-fermentative	مضاد للتخمير	دژه ترشین
Antifreeze	مُعيق التجمد	دژه بستن
Anti-foam agent	مانع الرغوة	که‌فپه ، دژه که‌ف
Anti-oxidant	مضاد للأكسدة	دژه نوکسان
Antimony (Sb)	انتیمون : حجر الكحل	لنتیمون : بریمکل ، توخنیکی کانزای

	سپییه	، عنصر فلزي ابيض
Antitoxin	دژه ژهمر	مضاد السم
Antiseptic	خاوينکړه	مُطهر ، مُعَقِّم
Apatite	نه پاتایت : خاوينکی	(پاتیت : خام
	فوسفوريه ، فوسفاتی	فوسفوري فوسفات
	کالسیومی سروشتی	الكالسيوم الطبيعي
		$\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
Aperiodic	ناخولی	غير دوري
Apex	لوتکه	قمة
Aperture	دورچه ، کون	فتحة ، ثقب
Apparatus	دوژگا ، نامیز	جهاز ، آلة
Apparent depth	دیاره قوولی	عمق ظاهري
Approximate	نزیکه یی ، نزیک	تقريبي ، يقرب
	ده خاتمه	
Appropriate	له بار ، گونجاو	مناسب
Appreciate	دوړځینیت	يُثَمِّن ، يقدر
Apply	به کار دینیت : کاری	يستخدم ، يطبق
	پی ده کات	
Aqua astricta	به فراو	ماء مثلج
Aqua fluvialis	ناوی چه	ماء النهر
Aqua fortis	ناگراو : ترشی نیتريکی	ماء النار : حامض
	خست	النترك المركز
Aqua regia	شا ناو : تیکلی ۱	الماء الملكي : مزيج

Aqueous = Aquatic	من ۱ حجم حامض	قباره ترشی نیتريك و 3
Aqueous solution	النترك و 3 حجوم من	قباره ترشی
Argeric = Argentic	حامض الهيدروكلوريك	هايدروكلوريكى خسته
Argon (A)	المركزين	
Aqueous = Aquatic	مائي	ناوى
Aqueous solution	محلول مائي	ناومگيراه
Argeric = Argentic	لھنيّ	زيوى
Argon (A)	ارجون : عنصر غازي	نەرگۇن : توخمنيكى
	نادر ، رمزه (A)	گازيى دىگمەنە
Argeria	التسمّم باملاح الفضة	ھىماكەي (A) .
		بەخۇنىيەكانى زيو
Armoured cable	كبل مسلح	ژمەراويىبون
Arsenic (As)	زرنىخ : عنصر ابيض	كيتبلى سىمبەند
	هش ، رمزه (As)	زەرنيخ : توخمنيكى
Armoured acid	حامض الزرنىخ	سپيى ناسگە ،
Arsenical = arsenious	زرنىخي : حاو زرنىخاً	ھىماكەي (As) .
Artificial	اصطناعي	ترشی زەرنيخ
Asbestos	الاسبست : الحرير	زەرنيخدار : زەرنيخي
	الصخري	تندايە
Asbestos , platinized	حرير صخري مبلتن	دەستکرد
		ئەسپىنمىت :
		بەرداوريشم
		بەرداوريشمى
		پلاتينيئندراو

Asceptic	معقم ، مُطهر	خاویزنگره
Ash	الرماد	خوله میش
Ash test	اختبار (تعیین نسبة) الرماد	نهموونی (دیاریکردنی ریزمی) خوله میش
Asphyxiating gases	غازات خانقه	گازه خنکینمکان
Aspirator	مرشفه	مهلولوش
Aspiration	رشف	مهلولوشین
Assay	عایز ، حَلَلْ لتقدير النقاوة	سمنگاندی ، شی کردموره بؤ دیاریکردنی خاویزی
Assay crucible	بوتقه الاختبار	بوتهی تاقیکردنموره
Assayer	مختبر	تاقیکار
Assay sample	عینه الاختبار	نمونهی تاقیکردنموره
Assistant	مُساعد	یاریدمدر
Association	رابطه ، تجميع ، ترابط	پایهندی، کؤکردنموره، پینگومبست
Astatine (At)	استاتین : عنصر اصطناعي ، رمزه (At)	نمستاتین : توخمینکی نمستکرده ، میماکهی (At) •
Asymmetric	غیر منتظم	ناریک
Asymmetry	عدم تناسق	ناریکی
Atmolysis	تفریق غشالی للغازات (المتفاوتة سرعة	پردهجیاکاری گازهکان (خیرایی بلوبونموره

	الانتشار	جياوان
Atmosphere	جو	كەش
Atom	ذرة	گەردىلە
Atomic hydrogen	هيدروجين ذري	هايدروژىنى گەردىلەيى
Atomicity	الذرية : عدد الذرات في جزئى العنصر	گەردىلەيىتى : ژمارەى گەردىلەكانى گەردى توخمىك
Atomic model	نموذج ذري	نمونهى گەردىلەيى
Atomic number	العدد الذري	گەردىلە ژمارە
Atomic particles	الدقائق الذرية	پارچۆلكە
Atomic physics	الفيزياء الذرية	فيزيائى گەردىلەيى
Atomic theory	النظرية الذرية	يىردۆزى گەردىلەيى
atomizer	ذرارة ، رشاشة	پىرژىنە ، پىرژىن ، گەردىلە پىژىن
Atomic weight	الوزن الذري	كىشى گەردىلەيى
Attenuation	توهين ، تضعيف	لاواز كىردن ، كىزكىردن
Au (aurum = gold)	الرمز الكىمىياوى للذهب	ھىماى كىمىيائى زىڭ
Austenite	اوستىنىت : محلول جامد متجانس من الحديد والكربون	ئۇستىنايت : گىراومىەكى بەستوى چونىەكى ئاسن و

كاربۇنە		
Auto-catalysis	خەنزى ذاتىي	خۇھاندان
Autoclave	المخّم	مەلمكولن ، مەلمكولن
Autogenous ignition	درجە الاشتعال الذاتى	پەلى لەخۇزە گېرگرتن
temperature		
Autoionzation	تاين ذاتىي	لەخۇزە بويونە ئايۇن
Autolysis	تخلل ذاتىي	لەخۇزە ئىك مەلۇەشان
Automatic reclosure	الغالىق الالى	خۇداخەره
Automorphous	ذاتى الانتظام	خۇزىكخەره
Auto-oxidation	تاكسد ذاتىي	لەخۇزە ئۇكسان
Autorotation	ذاتى الدوران	لەخۇزە خولاره
Autotransformmeter	محول ذاتىي	لەخۇزە گۇپ
Auxochrome	مساعدا مۇلّد اللون	يارىدەدمەرى رەنگىپىكەين
Average	معدّل	تىكپرا
Avogadro's constant (or number)	ثابت افوجادرو : عدد الجزئيات فى جزئى غرامى - $10^{23} \times 6.024$	جىگىرى ئافوگادرو : ژمارەى گەردەكانى كىشىنكى گەردىسى گرامى - $10^{23} \times 6.024$
Avtur	افتور : كىروسىن	ئەفتور : كىروسىنى

	للمحركات	بزوننه كان
Azotic acid	حامض الازوتيك (حامض النتريك)	ترشى نازوتيك (ترشى نيتريك)
Azoto bacter	بكتريا التارُت	بهكترياي نازوتين
Azurite	ازوريت : كربونات النحاس القاعدية	نازورايت : تلفته كاربوناتى مس CuCO_3 $\text{Cu}(\text{OH})_2$

B

B(boron)	الرمز الكيمياوي للبورون	هيمای کيميايى بورون
Ba (barium)	الرمز الكيمياوي للباريوم	هيمای کيميايى باريوم
Baclor.n $\text{Ca}(\text{OCl})_2$	باكلور	باكلور
Bactericide	مبيد الجراثيم	ميكروبكوزه
Backword reaction	تفاعل عكسي	كارلنكى پنجهوانه
Baking	تخمير ، خبز	برژاندن ، نانكردن
Baking powder	خميرة ، مسحوق التخمير	ترشين ، توى ترشاندن
Baking soda	صودا الخبز ، بيكاربونات الصوديوم	سودهى نانكردن ، بيكاربوناتى سۇديوم
Baking test	عملية الخبز	نانكردن
Bakelite	بيكلايت : راتنج صناعي ، خشب صناعي	بيكلايت : راتنجى دهستكرد، دارى دهستكرد
Balance	ميزان ، يثزن	تەرازو ، تەرازومەندەبەيت
Blanced reaction	تفاعل كيمياوي	كارلنكى كيميايى هارسەنگ

متوازن		
Balanced equation	معادلة متوازنة	هاوکیشهی هاوسهنگ
Band	حزمة ، رباط	گورزه ، دهسک
Banded structure	ترکیب حزمي	گورزه پتکھاتن
Band spectrum	الطيف الحزمي	گورزه شه بهنگ
Banox	مانع الصدا	ژهنگېر
Barometer	مرواز	پهستانپیو
Barrel	برميل	پیپ ، برميل
Barreling stating	محل تحميل النفط	شوینی نهوت بارکردن
Barrage	سد	بهند ، بهست
Brrier	حاجز ، عائق	برگر ، بر بهست
Barium (Ba)	الباريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ba)	باریوم : توخمیکي کانزایه ، هیماکهی (Ba) ه
Barley sugar	سكر الشعير	شهکری جۆ
Baryta (barium oxide)	باریتا : (وکسید الباريوم)	باریتا : نؤکسیدی باریوم
Baryta	الباریتا (هیدروکسید الباريوم)	باریتا (هایدروکسیدی باریوم)
Barytes (or barite)	باریت (کبریتات الباريوم)	باریت (گوگرداتی باریوم)
Base	قاعدة ، قعر	تلفت ، بنک

Base metals	فلزات قاعدیة	کانزاتفته کان (تفته کانزاکان)
Basic anhydride	إنهیدرید قاعدي اوکسید فلزی، یکوَن قاعدة مع الماء	نه‌نهایدرایدی تفت : نؤکسیدتیکی کانزایییه ، له‌گهلْ ناو تفت پینک دینیت
Basic Bassmer process	طريقة بسمر القاعدیة (لتحضير الفولاذ)	تفته رنگی به‌سممر (بؤ ناماده‌کردنی پؤلا)
Basicity (of an acid)	قاعدیة (الحامض)	تفتیتی (ترشیلک)
Basic lead carbonate	کربونات الرصاص القاعدیة	تفته کاربوناتی قوپ‌قوشم
Basic oxide	اوکسید قاعدی	تفتؤکسید
Basic salt	ملح قاعدي	تفته‌خوی
Basify	یقلی ، يجعله قلوياً	دمیتفتینی : تفتی ده‌کات
Basin	حوض	مؤژ ، حوز
Batch	عجينة الزجاج ، دفعه	هویری شووشه ، ژهم
Batch still	انبيق التقطير المتقطع	چه‌وته‌کی پچه‌ دلؤپاندن
Bath salts	املاح (من مركبات الصوديوم) لتيسير الماء العسر	خوی (ناویت‌کانی سوڈیوم) بؤ سازاندنی ناوی‌ناساز

Battery	بطارية	باتری
Battery acid	حامض البطارية	ترشی باتری (39% H_2SO_4) کینش)
Bead	خرزة	موردو
Bead test	تجربة الخرزة في كشف اللهب لمعرفة العناصر	نرمزونی موردو بو بهگرناسینهروی توخمهکان
Beam shutter	قاطع العزمة	گوزده بره
Be (berilium)	الرمز الكيميائي لفلز البيريليوم	هینمای کیمیایی کانزای بیریلیوم
Beaker	كاس ، كوب ، قدح	بیکمر ، کوپ ، پرداخ
Beam of light	حزمة ضوئية	گوزده (تیرؤزه) رووناکي
Beat	نبضة	تریه
Beam	حزمة ، قضيب ، ذراع	گوزده ، توول ، بان
Beam	ميزان عادي	ترازووی ناسایی
Beehive	خلية النحل	پوره هینگ
Beeswax	شمع النحل	ميو هینگ
Beet sugar	سكر البنجر	شکری چیه ندمر
Benedict solution	محلول بندكت : محلول النحاسيك المعقد مع السترات	گیراوهی بهندیکت : گیراوهی مسیکی ئالؤزو سیتراته
Berkelium (Bk)	بیرکلیوم : عنصر	بیرکلیوم : توخمینکی

	فلزي مشع	کانزای تیشکنه
Beryllium (Be)	بیریلیوم : عنصر فلزي رمزه (Be)	بیریلیوم : توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Be) به
Beverage	جميع المشروبات عدا الماء	هممو خواردنوهیهک جگه له ناو
Bexoid	بیگسوید : ضرب من البلاستيك	بیگسوید : جوره پلاستیکیکه
Bi (bismuth)	الرمز الكيميائي لفلز البيزموث	هیمای کیمایی کانزای بیزموث
Biamprometry	القياس الأميري المزدوج	دوانه نه میترپینوی
Biamprometric titration	تسحيح بالقياس الأميري المزدوج	پینوانه کاری، به دوانه نه میترپینوی
Biaxial	ثنائي المحور	دووترموری
Biangular	ثنائي الزاوية	دووگوشهیی
Bicarbonate	بيكاربونات: ملح حامض الكاربونيك	بیکاربونات : خوئی ترشی کاربونیک
Bichloride	ثنائي كلوريد	دوانه کلورید
Biconcave	مقعر الوجهين	دووهو قوپاو (چال)
Biconvex	محدّب الوجهين	دووهو قوقز
Bimetal = bimetallic	ثنائي المعدن	دووکانزایی ، دواته کانزا
Bimolecular	ثنائي الجزئ	دوانه گهرد

Binary	28	Analytical Chemistry
Binary	ثنائي العنصر	دوانه توخم
Binary compound	مركب ثنائي العنصر	ناوینتهی دوانه توخم
Binary fission	انشطار ثنائي	کهرتبونی دوانی ، دووکهرتبویون
Binding energy	طاقة الترابط	وزهی پیکهوه بهستران
Binocular vision	الابصار بالعينين	به دوو چاو بینین
Binocular	منظار	دوودین (دووچاو)
Biogel	جل حیوی	زینده جیل (زینده دلمه‌مه)
Bioxide = dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانه ئوكسید
Bipolar	ثنائي القطب	دوو جه‌مسیره
Bischof process	طريقة بيشوف لصنع كربونات الرصاص القاعدية	رنگه‌ی بیشوف : بۆ دروست کردنی تلفته کاربوناتی مس
Bismuth (Bi)	عنصر فلزي ابيض ، رمزه (Bi)	توخمیکى کانزای سپیه ، هینماکه‌ی (Bi) ه
Bisulphate	ثنائي كبريتات	دوانه گوگردیت
Bisulphide	ثنائي كبريتيد	دوانه گوگۆردید
Bisulphite	ثنائي كبريتيت	دوانه گوگۆردید
Bitter	مرّ	تالّ
Bittern	ماء البحر المرّ : المتبقى بعد ترسيب ملح الطعام منه	تالّوی دهریا : پاش نیشاندنی خوئی خۆدک ده‌مینیتمه

Bitulithic	الطلاء بالقير	قىرپۇشىن
Bitumastic solution	محلول طلاء قيرى صامد للروطية	گىراۋى قىرپۇشىنكى شىنېر
Bivalent =divalent	ثنائي التكافؤ	دوانە ھاۋىنى
Biweekly	كل اسبوعين	دو ھەفتانە
Bk (berkelium)	الرمز الكيمىاوي لعنصر البيركيليوم	ھىماي كىمىيائى توخمى بىركىليۇم
Blance de chine	بياض صيني : طلاء ابيض لماع للبورسلين	سېي چىنى : بۇيەيكى سېيى بىرقەدەرى پۇرسلىنە
Blance fixe	كبريتات الباريوم الاصطناعية	گۇگۇراتى بارىيۇمى دەستكرد
Blast	انفجار ، احتراق ، الفتح	تەقىنەۋە ، سووتان ، پېرۇزە
Blast furnace	فرن لافح	فېرنى (كۆرەي) پېرۇزىن
Blasteroi = nitroglycerine	نيتروجليسرين	نيتروگلىسېرىن
Blasting	نسف	تەقاندەۋە ، ھەلتەكاندن
Bleach	يُقصر	لايەبات
Bleaching agent	قاصر	رەنگېرە
Bleaching powder	المسحوق القاصر	تۇزى رەنگېر
Bleaching solution	محلول قصر الألوان	گىراۋى رەنگېر

Blend	مزج ، خلط	تېڭىلىرىدىن
Blind coal	فحم كىلىف : بدون لېب	كۆيۈرە خىلوز : بىڭرېسوت
Blood albumin	البومىن : زلال الدم	ئالبومىن : پېرۇتىنى خۇيىن
Blood cell	خلية دموية	خۇيىنە خانە
Blue lead	الرصاىس الأزرق	شىنە قوپۇشۇم
Blue stone	كېرىتات النحاس	گۇگۇداتى مىس
Blue vitrol	الزاج الأزرق	شىنە زاخ
Boa's test	طريقة بؤ (لاكتشاف حامض الهيدروكلوريك في العصارة الهضمية)	رېڭى بؤ (بؤ دۇزىنمەرى ترشى مايدروكلورىك لە ئاۋگى مەرسدا)
Boiled oil	دهن مَقلي	رۇنى قىرچاۋ
Boiler cleaner	مستحضر مزيل القشور (في الغلايات)	كولېن پاكەرە (دەرمانىكە تونىكلى كولېنى پى لا دەبرىت)
Boil water treatment	معالجة ماء المراجل (لمنع الترسب)	چارەسەرى ئاۋى كولېن (بؤ نەنىشتىن)
Boiling point	نقطة الغليان	پىنتى كولان ، پىلەى كولان
Bond , double	أصرة مزدوجة	بەندى دوانى (جۈۈت)
Bondarization	البندرة : طلاء بالفوسفات لمنع الصدأ	بەندىراندن : بە فۇسفات رۇپۇشېن دۇى ژەنگ

Bonding	تەسىر	بەندىن
Bonding electron	الكترون تەسىر	ئەلكترونى بەندىن
Bond length	طول الاصرة	درىزى بەند
Bone ash	رماد العظم	خۇلەمىشى ئىسك
Bone black	فحم العظم	ئىسكە خەلۇوز
Bone fat	شحم العظم	پىيوى ئىسك
Bone oil = Dippel's oil	زيت العظام	رۇن ئىسك
Boracic acid = boric acid	حامض الاورثو البوريك	ترشى ئورثو بۇرىك
Borate	بورات ملح حامض البوريك	بۇرات : خوئى ترشى بۇرىك
Borated	مشبع بالبوريق او بحامض البوريك	تېرە بۇرەككراو، يان تېرە ترشى بۇرىككراو
Borax-bead reaction	تفاعل خرزة البوراكس : تلون خرزة البوريق الملوثة باوكسيد المعدن	كارلىكى مووروى بۇراكس : رەنگىبوئى مووروى بۇراكس ، كە ئۇكسىدى كانزايەكى تىوہ درابىت
Bordeaux mixture	مخلوط بوردو، من كبرىتات النحاس واوكسيد الكلر (مبيد للفطريات)	تىكەلەى بۇردو ، لە گۇگىرداتى مس و ئۇكسىدى كالىسىۇم (كەپو كۇدە)
Bore	جوف ، ثقب	كلزى ، كون

Boron (B)	بورون : عنصر لا فلزي رمزه (B)	بۆرۈن : توخىمىكى ئاكانزايە ھىماكى (B) ە
Boron carbide	كربىد البورون : مادە خاكە	كاربىدى بۆرۈن : ماددە يەككى كېرنە
Bosch process	طرىقە بوش لتھىزىر الھىدروجىن)	رىنگەي بۇش (بۇ ئامادە كىردى ھايدىرۇجىن)
Braize	دقيق فحم الكوك	ئاردا خىلووزى كۆك
Brass	صفر ، النحاس الاصفر	زەرد ، زەردە مس (داپشتە يەككى مس و تۇتياپە)
Brine	ماء اجاج ، محلول ملحي	خوئناوك
Brimstone	كبريت عمود طبيعي	ستونە گۆگىردى سىروشتى
Brimstone match	شخاط كبريتي	شەمچە (شخارته) ى گۆگىرد
Brick	طابوق	خشت
Brick klin	معمل الطابوق	كوره خشت ، كارگەي خشت
Bromate	برومات : ملح حامض البروميك	بېرۇمات : خوئى ترشى بېرۇمىك
Bromide	بروميد : ملح حامض الھىدروبروميك	بېرۇمىد : خوئى ترشى ھايدىرۇ بېرۇمىك
Brominate	يُبروم	دەبېرۇمىنى
Bromination	برومة : معالجة	بېرۇماندىن : كار پىلىك كىردن

	بالبروم	له گهل برؤم
Bromine (Br)	بروم : عنصر لا فلزي رمزه (Br)	برؤم : توخمينکی ناکانزايه ، هينامکي (Br) •
Bromine water	ماء البروم	ئاوی برؤم
Bronze	برونز : سبيکه من النحاس والقصدير	برؤنز : دلپشتميهکی مس و تمهکهيه
Bronzite	برونزاييت	برؤنزاييت $MgSiO_3$ ي سروشتي
Brown coal (lignite)	اليجنيت البني ، لحم حجري متوسط	ليگنايتي بؤر ، بمرده خملورؤنکی ناوهندييه
Brunswick green $CuCl_2 \cdot 3Cu(OH)_2$	اخضر برونزويک (اوکسي کلوريد النحاس)	سموزی برؤنزويک (ئوکسي کلوريدی مسيک)
Brush	فرشه	فلچه
Bubble	فقاعة	بلق
Buffer	منظم	رئکخهره
Buffer solutuion	محلول منظم (ثابت الاس الهيدروجيني)	گيراوهی رئکخهر (توانی هايدروژيني جينگير)
Buffer action	تاثير المحلول المنظم	کارگيري گيراوهی رئکخهر
Buffer effect	تاثير بفر	کاری به بفر
Buffered water	ماء ثابت الاس الهيدروجيني	ئاوی توانی هايدروژيني جينگير

Buffer reagent	كاشف صاف ، او مادة تضاف الى محلول الكتروليتي لمنع التغير في التركيز الايوني	ناسمروهي بهرگر ، يان ماددهيك ، دهكرتته نهلكتروليتيكوه تاكو خهستتي ثايؤنييهكهي نهگؤدريئت
Bulb	بصلة	سهلك
Bulb pipette	ماسة ذات بصلة	مژهي سهلكدار
Bundle	حزمة	گورده ، تيمؤژ
Bunsen burner	مصباح بنزن	چراي بهنزن
Bunsen flame	لهب بنزن	گري بهنزن
Buoyancy	طفو	كموتنه سر
Bouyant	خفيف ، عائم (طائي)	سوك ، سركموته
Burning point	درجة الاحتراق	پلهي سووتان
Burnt alum	حجر الشب المحترق	بهرده زاخي سووتوك
burette	سحاحة	لنشنوك ، چؤپنؤك
Burette clump	ماسك سحاحة	گرهي چؤپنؤك (چؤپنؤكگره)
Burette stand	حامل سحاحة	چؤپنؤك مهلگره
burgy	برج	بودج

C

Cable	سیلک ، قابلو	تەل، کتبل
Cadmium (Cd)	کادمیوم ، عنصر فلزی ، رمزه (Cd)	کادمیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Cd)یه
Cadmium cell	خلیه کارمیوم (وستون)	خانه‌ی کادمیوم (ویستون)
Cesium =cesium	سیزیوم ، عنصر فلزی رمزه (Cs)	سیزیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Cs)ه
Calamine	کالامین ، خام یحوی الخارصین	کالامین ، خاوریکه تۆتیای تندایه
Calcite	کالسایت ، کربونات الکالسیوم البلوریه	کالسایت ، کاربوناتی کالسیومی بلوری
Calcarious	کلسی ، جیری ، حاو الکالسیوم	کلسی ، کالسیومدار
Calcination	تکلیس بالإحماء (تحميص)	کلساندن به گهرمکردن (برژاندن)
Calcium (Ca)	کالسیوم ، عنصر فلزی ، رمزه (Ca)	کالسیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Ca)ه
Calcium hypochlorite	تحت کلوریت الکالسیوم (مسحوق القصص)	ژنرکلوریتی کالسیوم ، (تۆزی ره‌نگبەس ، CaOCl_2)

Calcium oxide	(اوکسید کالسيوم ، الجير الحي)	نؤكسیدی کالسيوم (کلسی زیندو) ، CaO (قسل)
Californium	کالیفورنیوم ، عنصر فلزی رمزه (Cf)	کالیفورنیوم ، توخمیکی کانزایه ، میماکه ی ، (Cf)
Calomel	کالومیل ، کلورید الزئبقوز	کالومیل ، کلوریدی جیووز ، (Hg ₂ Cl ₂)
Calorie	سعره	گرمۆکه
Caloric	سعري	گرمۆکهیی
Caloridic value	القيمة السعریة ، القيمة الحراریة للوقود	گرمۆکه بهما ، گرمه بهمای سووته مەنی
Calorimeter	مسعر	گرمۆکه پیو
Calument	کالومنت : مطاط اصطناعي رديء	کالومنت : لاستیکی دهستکردی ئایهخ
Calx	کلس ، (اوکسید الكالسيوم	کلس ، نؤكسیدی کالسيوم (CaO)
Camphene	کمفین : زيت الترينتین المكرر التقطير	کاملین : رۆن ترپیننتاینی چهند جار دلۆپیندراو
Camphor	کافور	کافور
Camphorated	مکفر ، مشبع بالکافور	کهملورینتراو ، تیرمه کافور
Cane	قنا ، قصب	قن ، قامیش

Cane sugar	سكر القصب	شەكرى قامىش
Cannabis	قنب	گوش
Canker	مادة اكالة (او مۇكسدة)	خۇرا ، ماددىيەكى داخۇر (يان ئۇكسۇن)ە
Cannizaro reaction	تفاعل كانىزارو	كارلىنكى كانىزارو
Capture reaction	تفاعل اسرى	بەندە كارلىك (روك بەندگودنى ئەلكترونىك ،
Caramel	كاراميل	كارامىل
Carbide	كربيد	كاربىد
Carbide strabilizing	تكثيف الكربيد	خەستگردنەوى كاربىد
Carbon (C)	كربون ، عنصر لا فلزي ، رمزه (C)	كاربۇن ، توخمىكى ناكازايە ، ھىماكەى (C) ە
Carbonate	كربونات ، مشبع بثنائي اوكسيد الكربون	كاربونات ، تىر دوانۇكسىدى كاربۇنكراو
Carbonate of lime	كربونات كالسيوم	كاربۇناتى كالسيوم
Carbonated	مكربن	كاربۇنىندراو
Carbonation	كربنة ، مشبع بثنائي اوكسيد الكربون	كاربۇناندن ، بە دوانۇكسىدى كاربۇن تىرگردن
Carbon black	سناج ، اسود الكربون	تەنى ، رەشى كاربۇن

Carbon cycle	دورة الكربون في الطبيعة	سووپى کاربۆن له سروسشتدا
Carbon dioxide	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانۆكسیدی کاربۆن (CO_2)
Carbon dioxide ice	جليد جاف ، ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي	وشكه بهلر ، دوانۆكسیدی کاربۆنی بهستوو
Carbon bisulphide (or disulphide)	ثنائي كبريتيد الكربون	دوانه گۆگردیدی کاربۆن (CS_2)
Carbon monoxide	احادي اوكسيد الكربون	یهكۆكسیدی کاربۆن (CO)
Carbon monoxide detector	جهاز الكشف عن احادي اوكسيد الكربون	ئامیزی ناسینمهی یهكۆكسیدی کاربۆن
Carbon oxychloride = Carbonyl chloride	غاز الفوسجين	گازی فۆسجین (COCl_2)
Carbon rod	قضيب الكربون	توولی کاربۆن
Carbon tetrachloride	رباعي كلوريد الكربون	چواره کلۆریدی کاربۆن (CCl_4)
Carburet = acrburate	يكرين ، يجعله يتحد مع الكربون ، مزج الهواء مع رشاش	دهكاربۆنننن : وای ئی دهكات لهگهڵ کاربۆن یهك بگرت ، تێكهلكردنی ههوا لهگهڵ

پېژده ی پیتړول یان بهنرین	البتړول او البنرین	
هواى کاربونیډندراو	هوا مکرین	Carburated air
ملمین ، تنیکه لکمره	مبخرة ، مازجة	Carburator
کاریوراندی	کربن	Carburize
کاردیس : بازاره ناوی	کاردیس : اسم	Cardice
دوانوکسیدی کاربونی	تجاري لثاني	
بستوو (وشکه بهن)	اوکسید الکربون	
	الجليدي (الثلج الجاف)	
کله (شا) ژماره	العدد الرئيس	Cardinal number
ترشی کارس ، ترشی ژور	حامض کارس ، حامض الفوق	Cars's acid
کۆگرديک	کبريتيک	
په نړيا ، وهک په نړی لی مات	تجبن ، اصبح کالجبن	Caseate
کارزمین ، په نړیږ	کازین ، جبین	Casein
کارزمین پیکپین	مولد الکازین	Caseinogen
کاسرول : کولین ، یان	کسرولة ، غلاية ، او	Casserole
تاوه گلینه	مقللة خزفیه	
کاسیوپیم : کونه ناویکی	کاسیو بیوم : اسم	Cassiopcium
کانزای لوتیشیمه	کان یطلق سابقا علی	

Cassiterite	فلز اللوتشیوم کاسترایت : حجر القصدير	کاسیتیرایت : بهره‌ت‌نه‌که
Cassonode	سکر خام	شه‌کری خاو
Cast iron	الحديد الصلب	ناسنی داپشته
Cast oil	زيت الخروع	رؤن گهرچه‌ک
Catabolism	انحلال ، هدم	پووکانه‌وه ، رووخان
Catalyst	عامل مساعد	کارای یاریده‌دمر
Catalytic cracking	السحق المحفز	هارپنی هاندر او
Catalytic poison	معطل المحفز	هاندمر په‌کضره
Catalysis	حفز	هاندان
Catalysis , negative	حفز عکسي ، کبت	ناوه ژوه‌هانندان ، کپکردن
Catalyze	حفز	هانی دا
Catalyzer	عامل حفار	هاندمر
Cataphoresis	كتفرة : انتقال الجزئيات المعلقة نحو الكاثود في مجال كهربائي	کاتافوراندن : ری‌یشتنی گم‌رده گیرس‌اوه‌کان به‌رمو کاثودی کایه‌یه‌کی کاره‌بایی
Catenary	سلسلي	زنجریمی
Cation	أيون موجب	ثایونی موجب
Caustic	كاوي	داخ ، سووتین
Caustic lime	الجير الحي	قسل ، داخه‌قسل

Caustic, lunar	تترات الفضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله و مکراو
Caustic potash	البوتاسا الکاویة (هیدروکسید البوتاسیوم)	داخه پوتاس (هایدروکسیدی پوتاسیوم)
Caustic soda	الصودا الکاویة (هیدروکسید الصودیوم)	داخه سؤدا (هایدروکسیدی سؤدیوم)
Cavity	تجويف	کلوری ، کلهین
Cave	كهف	نه شکموت
Cb (or Nb)	الرمز الكيميائي للفلز	هیمای کیمیایی کانزای
columbium (or	الکولومبیوم (او)	کۆلومبیوم (یان نیوبیوم)
Niobium)	(النیوبیوم)	
Cd (cadmium)	الرمز الكيميائي للفلز الكادميوم	هیمای کیمیایی کانزای کادمیوم
Ce (cerium)	الرمز الكيميائي للفلز السيريوم	هیمای کیمیایی کانزای سیریوم
Cellulose	سيلولوز ، مادة بناء الخشب	سیلولوز ، دار دروستکمره
Cement	الاسمنت	چیمه نتز
Cementation	سمنطة ، التحول الى الاسمنت	چیمه نتزیاندن ، برونه چیمه نتز
Cementite	سمنتايت	سیمه نتایت Fe_3C

Cement stone	حجر السمنت	بهرده چيمه نتو
Cement tile	بلاط اسمنتيه	خشتي چيمه نتو
Centre	مركز	چهق ، ناوهند
Centrifuge	مخضه	ژمه
Centrifugal force	القوة العمركزية	دژ چهقه ميز
Centripetal force	القوة المركزية	چهقه ميز
Cerium(Ce)	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)	توخميكي كانزايه ، هيماكهي a(Ce)
Ceruse	كربونات الرصاص القاعدية	كاربوناتى قورقوشمى تفت (تفته كاربوناتى قورقوشم)
Cerrusite	سيروسيت : كربونات الرصاص	سيروسايت : كاربوناتى قورقوشم
Cesium =caesium	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)	توخميكي كانزايه ، هيماكهي a(Cs)
Cf	الرمز الكيمياوي لفلز الكاليفورنيوم	هيماي كيميائي كانزاي كاليفورنيوم
(Californium)		
Chain compounds	مركبات سلسلية	ناونته زنجيرميبه كان
Chain reaction	تفاعل متسلسل	كارليكي زنجيرميبه
Chamber acid	حامض الغرف الرصاصية ، في صنع حامض الكبريتيك	ترشي ژووره قورقوشمينه كان ، له دروستكردني ترشي گوگرديكدا
Chamber	طريقة الغرف (لصنع	رينگهي ژوورم كان (بو)

process	حامض الکبریتیک	درستکردنی ترشی گوگردیک
Charcoal , activated	فحم نباتی منشط	رووکه خهلووزی چالاککراو
Charcoal animal	فحم حیوانی	گیانه مرمره خهلووز ، نازله خهلووز
Charcoal wood	فحم الخشب (فحم نباتی)	خهلووزی دار (رووکه خهلووز)
Charing	تلحیم ، تلحُم	خهلووزاندن ، بوونه خهلووز
Chemical .adj	کیمیائی	کیمیاهر
Chemical .n	ماده کیمیائی	مادهی کیمیایی
Chemical action	فعل کیمیائی	کاری کیمیایی
Chemical agent	عامل کیمیائی	کارای کیمیایی
Chemical balance	میزان (حساس) کیمیائی	توازنوی (همستیاری) کیمیایی
Chemical bond	آصرة کیمیائی	بندی کیمیایی
Chemical change	تغییر کیمیائی	گۆډرانی کیمیایی
Laws of Chemical combination	قوانین الاتحاد الکیمیائی	یاساگانی یهکگرتنی کیمیایی
Chemical composition	ترکیب کیمیائی	پنکهاتنی کیمیایی
Chemical compound	مرکب کیمیائی	ئاوئتهی کیمیایی
Chemical corrosion	تاکل ، حث ، اکسدة کیمیائی	(داخوران ، هاندان ، ئوکسان)ی کیمیایی

Chemical	44	Analytical Chemistry
Chemical decomposition	تحلل کیمیائی	شیبوندنوی کیمیایی
Chemical effect	تأثیر کیمیائی	کارگیری کیمیایی
Chemical element	عنصر کیمیائی	توخمی کیمیایی
Chemical energy	طاقة کیمیائیة	وزہی کیمیایی
Chemical equation	معادلة کیمیائیة	هاوکنشہی کیمیایی
Chemical equilibrium	توازن کیمیائی	هاوسہنگی کیمیایی
Chemical equivalent	مکافئ کیمیائی	هاومیزی کیمیایی
Chemical formula	صیفة کیمیائیة	شینوگی کیمیایی
Chemical notation	تسمیة کیمیائیة	ناونانی کیمیایی
Chemical potential	جهد کیمیائی	نمرکی کیمیایی
Chemical precipitation	ترسیب کیمیائی	نیشانندی کیمیایی
Chemical process	طريقة کیمیائیة	رنگہی کیمیایی
Chemical properties	خواص کیمیائیة	رموشہ کیمیاییہکان
Chemical reaction	تفاعل کیمیائی	کارلنکی کیمیایی
Chemical reagent	کاشف کیمیائی	ناسرمرہی کیمیایی
Chemical solution	محلول کیمیائی	گیراوی کیمیایی
Chemical stability	استقرار کیمیائی	جنگیری (نارامی) کیمیایی

Chemical structure	الترکیب الکیمیاڻی	پنکهاټنی کیمیایی
Chemical substance	ماده کیمیائیة	ماددهی کیمیایی
Chemical symbol	رمز کیمیایي	هنمای کیمیایی
Chemical warfare	حرب کیمیایوۍ	شهری کیمیایی
Chemist	کیمیائي ، صیدلي	کیمیاهر ، دهرمانساز
Chemistry	کیمیاء ، علم الکیمیا	کیمیا ، کیمیازانی
Chile saltpetre	تترات الصودیوم ، ملح بارود شیلی	نیتراتۍ سؤدیوم ، خوئی بارووتۍ شیلی
Chimney	مدخنه	دووکلمکینش
China	الصین ، الخزف	چین ، چینۍ (کاشۍ)
China clay	الطین الصیني	قوپی چینۍ
Chlorate	کلورات : ملح حامض الکلوریک	کلورات : خوئی ترشی کلوریک
Chloric acid	حامض الکلوریک	ترشی کلوریک HClO_3
Chloride	کلورید : ملح حامض الهیدروکلوریک	کلورید : خوئی ترشی هایدرؤکلوریک
Chloride ion	آیون الکلورید	نایونی کلورید
Chloride of lime	المسحوق القاصر	هاردراوهی رهنکبهر
Chlorinate	کلورز	کلورانندی
Chlorination	کلورۍ	کلورانندن

Chlorine (Cl)	كلور : عنصر غازي ، رمزه (Cl)	كلور : توخمىكى گازە ، ھىماكى (Cl)
Chlorine water	ماء الكلور	كلوراو
Chlorite	كلوريت : ملح حامض الكلوروز	كلوريت : خونی ترشی كلوروز
Chlorometer	مقياس الكلور	كلورېتو
Chlorophyll	يخضور	سەوزىن
Chlorous acid	حامض الكلوروز	ترشی كلوروز (HClO_2)
Choke	خانق ، يخنق	خنكىن ، دىمخىكىنىت
Chromatic	لوني	رەنگى
Chrome.n	كروم : عنصر فلزي رمزه (Cr)	كېرۇم : توخمىكى كانزايە ، ھىماكى (Cr)
Chrome.v	طلّي بالكروم	بەكېرۇم پۇشىن
Chrome alum	شېب الكروم	زاخى كېرۇم
Chrome green	خضرة الكروم ، اخضر الكروم : (صبغ يحضر من او كسيد الكروم)	سەوزى كېرۇم (بۇيەيكە لە ئوكسىدى كېرۇم نامادە دىمكىرت)
Chrome red	حمرة الكروم ك (صبغ يحضر من كربونات الرصاص القاعدية)	سەوزى كېرۇم : (بۇيەيكە لە تلفته كاربوناتى قورقوشم نامادە دىمكىرت)

Chrome yellow	صفرة الكروم :	زهردی کپۆم : بۆیه که له
	صباع يحضر من	کپۆماتی قوڤقوشم ناماده
	كرومات الرصاص	دهكرنت
Chromium (Cr)	كروم : عنصر فلزي	کپۆم : توخمینگی کانهزایه ،
	رمزه (Cr)	هه (Cr)
Citric acid	حامض الليمون ،	ترشی لیمو ، ترشی سیتریک
	حامض السيتريك	(C ₆ H ₈ O ₇)
Chromophor	مُولَد اللون	رەنگ دروستکەر
Churn	يخضّ	دهژمنیت
Cinnabar HgS	كبريتيد الزئبق	گوڤریدی جیوه
Cinnamon	الدارسين	دارچینی
Cinnamon oil	دهن الدارسين	رۆن دارچینی
Cl (chlorine)	الرمز الكيميائي	ههناي کیمیایی کلۆر
	للكلور	
Clarify	يروّق	رۆشن دهکاتمه
Clarification	ترويق	رۆشنکردنهوه
Clarifier	مروّق	رۆشنکەر
Clark cell	خلية كلارك	خانهی کلارک
Classification	تصنيف	پۆلێن ، پۆلاندن
Classify	يُصنّف	دهپۆلێنێ
Clay	طين	قوڤ
Cleaning solution	محلول منظف	گیراوهی پاککەر مهوه

Clinic	عيادة	بينگه ، ديدمنگه
Clinker	طين متحجر من شدة الحرق	جوش ، قوپی به سورتان بهريو
Cloves oil	زيت القرنفل	رون ميخكه
Cm (curium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الكوريوم	هيمای کيميايی توخمی کوريوم
Co (cobalt)	الرمز الكيمياوي لعنصر الكوبالت	هيمای کيميايی توخمی کوبالت
Coal	الفحم	خملووز ، رمثو
Coal distillation	تقطير الفحم	دلوياندي خملووز
Coal gas	غاز الفحم	گازی خملووز
Coal mine	منجم الفحم	كانه خملووز
Coal miner	عامل منجم الفحم	کرنکاری کانه خملووز
Coal tar	قطران الفحم	قهترانی خملووز
Coaxial	متحد المحور	هاوتهدمر
Coalesce	يلتئم	سارنژ دهبيت
Coalescence	إلتئام	سارنژ:رون
Coagulate	يتخثر ، يتجمد	دهمهينت ، دهبهستيت
Coat	سترة ، طلاء	چاکت ، روپوش
Coating, acid proof	طلية مقاومة للحوامض	روپوشی دژمترش
Cobalamine	کوبالامين (فيتامين ب	کوبالامين (فيتامين ب12)

Cobalt (Co)	كوئالت : عنصر فلزي ، رمزه (Co)	كوئالت : توخىمىكى كانزايە ، مىمىكەى (Co) يە
Coconut oil	زيت جوز الهند	رۇن گۈزى مىند
Cod liver oil	زيت السمك، زيت كبد الحوت	رۇن ماسى ، رۇن جىگەرى نەمەنگ
Code	رمز ، دليل ، قانون	هېما ، بەلگە ، ياسا
coefficient	معامل	كۆلكە
Coefficient of absorption	معامل الامتصاص	كۆلكەى مژىن
Coefficient of compressibility	معامل الإنضفاط	كۆلكەى پەستىئوران
Coefficient of viscosity	معامل اللزوجة	كۆلكەى لينجى
Coefficient of expansion	معامل التمدد	كۆلكەى كشان
Coefficient of thermal conductivity	معامل التوصيل الحراري	كۆلكەى گەرمى گەياندن
Cohobation	تقطير تعاقبي	بەرودوا دلۇپاندن
Coherent	متجانس	چۈنپەك
Cohesion	تماسك	يەكگرتن
Cohesive force	قوة التماسك	تىنى (مىزى) يەكگرتن
Coil	ملف ، يلف	كالاھ ، دەپپىچىت
Coil winder	جهاز لف الاسلاك	تەلپىچ
Coincide	متطابق	ھارجورت

Co -ionic bond	آصرة تساهمية - آيونية	بهندی هاوبهشی - نايونی
Coke.n	فحم الكوك	خهلووزی كوك
Coke.v	كوك : حوئل الى فحم الكوك	كوكاندى : كردى به خهلووزی كوك
Cokite	كوكيت : فحم الكوك الطبيعي	كوكايت : خهلووزی كوكى سروشتي
Colcothar	الزاج الاحمر (او كسيد الحديدك الاحمر	سوره زاج، نوكسیدی ناسنيكى سورر (Fe_2O_3)
Collagen	كولاجين : بروتين العظام والانسجة الضامة	كولاجين : پروتینی نیسك و شانه لكینهكان
Collodion	كولوديون	كولودیون
Collodion cotton	تروسلیلوز	نایترؤسیلیلوز
Cold	بارد	سارد
Colorimetric analysis	تحليل لوني	رمنگه شیکاری
Colorimetric purity	نقاوة لونية	رمنگھاوینی
Colour indicator	مبین لوني	رمنگناسه ، رنگ دمرخره
Colour stability	استقرار اللون	جینگیری رنگ
Columbium (Cb) = niobium	اسم قليل الاستعمال	ناونکی کم بهکارمینراوی

(Nb)	لفلز النیوبیوم	کانتزای (نیوبیوم)
Collide	یصطدم	پنیدا دمکهرتن
Collision	اصطدام	پنکداکهرتن ، پیداکهرتن
Colloid	غروي	ملّ
Colorimeter	ملوان ، جهاز قیاس اللون	رمنگینو
Collector	جامع	کۆکهره
Color blindness	عمی الألوان	رمنگکویری
Column	عمود	ستون
Combination	جمع ، اتحاد کیمیای	کۆکردنمه ، یه کگرتنی کیمیایی
Combination of laws of chemical	قوانین الاتحاد الكیمیای	یاساکانی یه کگرتنی کیمیایی
Combining capacity	قدرة الاتحاد	توانستی یه کگرتن
Combining equivalent	المکافئ الاتحادی	هاوهیزی یه کگرتن
Combust	یُشعل ، یحرق	دمسووتینی
Combustible	خروق	سووتۆک
combustion	احتراق	سووتان
Combustion, heat of	حرارة الاحتراق	گرمیی سووتان
Combustion , spontaneous	احتراق ذاتي	له خۆوه سووتان
Combustion, temperature	درجة حرارة الاحتراق	پلهی گرمی سووتان

Combustion, chamber	غرفة الاحتراق	ژوردی سووتان
Common salt	ملح الطعام	خونی خوراک
Compound	مركب	ثاویته
Complement	متمة	تواوکار
Complex	معقد	نالوز
Complete	تام	تواو
Compress	یکبس	ده پستیوی
Compression ratio	نسبة الكبس	ریژدی په ستاوتن
Compressor	ماكنة كاسبة	په ستین
Complicate	یَعْقِد	نالوز دمکات
Compliance	مطاعة	گونجان
Complimentary angle	زاوية متتامة	گوشه تواو کمره
Complimentary color	متم اللون	رهنگ تواو کمره
Concentrated	مركز	خهست
Concrete	محسوس ، خرسانة	هستیپنکراو ، کونکریت
Concentric	متحد المركز	هاوچه ق
Concentrate	یرکز	خهستی ده کاتهوه
Condensate	ناتج التكثيف	بهره می خهستگردنوه ، خهستیو دیو
Condensate extraction	استخلاص المكثفات	پوخته کردنی خهستیو دیو مکان
Condenser	مكثف	خهستکمره

Condensation	تکثیف	خه سستکردنهره
Conduct	یوصل	دهگه یه نیت
Conductance	توصیل	گه یاندن
Conductibility	ایصالیه ، توصیلیه	گه یینیتی
Conductimeter	مقیاس الموصلیه	گه یاندن پیو
conductivity	موصلیه	گه یاندن
Configuration	شکل ، هیئت	شیوه ، روخسار
Configuration , formula	صیغه التوزیع الفراغی	شیوگی بوشه دابه شبوون
Conjugate group	المجموعة الترابطية	پینه کۆمهله ، هاومله کۆمهله
Conjugate	مرافق	هاومن
Conjugated double bonds	الأواصر المزدوجة المعتدلة	بهندی جووتی بهرودوا
Consecutive reaction	تفاعل تال	کارلنکی ثابینه
Conservation of matter	بقاء المادة	مانهروی ماده
Consistency gauge	مقیاس التماسك	پتیرپیو
Consistent	مطابق	جووت ، دهق
Consistometer	مقیاس القوام	پنکهاتن پیو
Constant	ثابت	جنگیر
Constant proportions	النسب الثابتة	رئزه جنگیره کان
Constant boiling mixture	مزيج ثابت درجة	تینکلنکی پلهی کولان جنگیر

الغلیان

Constant composition,law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جینگیرهکان
Constant , equilibrium	ثابت التوازن	جینگیری هاوسمنگی
Constitution formula	صیفة ترکیبیه	شینوکی پینکهاتن
Construct	یُبنی ، یُنشئ	دروست دهکات ، پینک دینیت
Contact	تماس ، تلامس	بهرکوتن
Contact acid	حامض التماس (التلامس) : حامض الکبریتیک المحضر بطريقة التماس	ترشی بهرکوته : ترشی گوزگردیکی بهرینگهی بهرکوتن تامادهکراو
Contact action	حفر بالتلامس	بهرکوته هاندان
Contractile	قابل للطي	نوشتنی ، نوشتوک
Convection	حمل	هملگرتن
Convection , heat	حمل حراري	گهرمی هملگرتن
Converge	يجمع	کۆدمکاتوره
Convergence	تقارب ، التقاء	لینک نزیک کسوتنموره
convergent	مقارب ، لام	لینک نزیکخهرموره ، کۆکهرموره
Converging lens	عدسة لامة	کۆ هاوینه
Convert	يحول ، يبدل	دهگۆریت
Cool	بارد	سارد
Cooling tower	برج تبريد	کهلوی ساردکردنموره

Co - ordinate	ینظم ، ینسق	رینک دمخات
Co - ordinate bond	أصرة تناسقية	هاورینک بهند
Co - ordinate covalent bond	أصرة تناسقية - تساهمية	هاورینک - هاوبه شهبند
Co - ordination number	عدد تناسقي	هاورینک ژماره
Copolymerization	بلمرة مشتركة	هاوبه لممرین
Copper	نحاس	مس
Copperoxide	(اوکسید النحاس CuO (11))	نؤکسیدی مس (11)
Copperas , green	کبریتات الحديدوز	گؤگرداتی ئاسنؤز $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Copperas , blue	کبریتات النحاس	گؤگرداتی مس $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Copperas, white	کبریتات الزنک	گؤگرداتی زینک ZnSO_4
Copper -base alloy	سبیکة اساسها النحاس	دله شتهیه که بنچینه که ی مسه
Coplanar	متساطح ، يقع فی مستوى واحد	هاواناست ، هاوبور
Coring instrument	جهاز الثقب	دورنگای سمین
Cork	فلین	ته پمدور
Core	لُبّ ، قلب	کاکلّ ، کروزک
Corn oil	زیت الذرة	رؤن گهنه شامی

Corrode	یتاکل ، یصدا ، یبلی	داده‌خوریت ، ژهنگ دینن ، ده‌پوی
Corrodant	اکال	داخور (خورا)
Corrosion inhibitor	مانع التاکل	دره داخوران
Corrosion preventive	مانع التحات الکیمیای	دره هاندانی کیمیایی
Corrosion proof	مقاوم للصدأ ، ضد التاکل	ژهنگنهمین ، دره داخوران
Corrosion resistance	مقاومة التاکل	برگرسی داخوران
Corrosion resisting	مُغْلَوْن ، مقاومة التاکل	زینکپوش ، دره داخوران
Corrosive water	ماء اکال	ناوی داخور
Corrosive	قارضة ، اکال	کروژ
Corrosive sublimate = HgCl_2	کلورید الزئبقیک	کلوریدی جیویک
Corrugate	یجعد	لُوج دهکات
Corrugated iron	حديد مُعَوَج	ناسنی لُوج
Cosmic	کونی	گمردونی
Cosmic ray	الاشعة الكونية	تیشکی گمردونی
Cosmology	علم الكون	گمردونزانی
Cotton seed oil	زیت بذر القطن	رُون په‌موانه
Covalence	تکافؤ تساهمي	هاومیزسی هاوبه‌ش

Covalent bond	أصرة تساهمية	هاوبه شه بوند
Crack	شق	درز ، شکاندن
Cracking	تکسیر ، تقطیر هدام للپترول الخام	تیکشکاندن : هارینه دلۆپاندنی پیتروۆلی خاو
Cracking , thermal	التکسیر الحراري	گهرمه تیکشکان
Crest	قمة الموجة	لوتکهی شه پۆل
Crocus	اوکسید الحیدیک الأحمر	سوورۆکسیدی ئاسنیک (Fe ₂ O ₃)
Critical	حرج	شلوق
Critical point	النقطة الحرجة	پنتی شلوق
Critical pressure	الضغط الحرج	پهستانی شلوق
Critical volume	الحجم الحرج	قهبارهی شلوق
Critical field	المجال الحرج	بولری شلوق
Criterion	مقیاس	پینومر
Crucible	بوتقه	بۆته
Crude	خام ، خشن الصنع	خاو ، درشتکار
Crude anphta	النفط الخام	نەوتی خاو
Crude distillation unit	وحدة تقطير النفط الخام	دەزگای دلۆپاندنی نەوتی خاو
cryolite	کرایولایت : الومينات الصوديوم الفلوريدية	کرایولایت : ئەلومیناتی سوۆدیومی فلوریدی (Na ₃ AlF ₆)

Crystallogram	صورة النمط البلوري (بأشعة أكس)	شیوهی بابه تی بلوری (به تیشکه نیکس)
Crystal	بلورة	بلور ، تمورک
Crystallography	علم البلورات	بلورزانی
Cs (Cesium)	الرمز الكيميائي للفلز السيوم	هیمای کیمیایی کانزای سیزیوم
Cu (Copper)	الرمز الكيميائي للفلز النحاس	هیمای کیمیایی کانزای مس
Cuprammonium (solution)	نحاسيك امونيوم (محلول) لازالة السليولوز	مسك نه مونيوم (گيراهه) بؤ تواندن نهی سليلوز
Cupreous = cuprous	نحاسوز : حاو ، نحاس احادي التكافؤ	مسوز : مسی يه که هاوهيزدار
Cupric	نحاسيك ، حاو ، نحاس ثنائي التكافؤ	مسك : مسی دوانه هاوهيزدار
Cuprum = copper	نحاس	مس
Curd	لبن	ماست
Curie	کيوري : وحدة قياس النشاط الاشعاعي	کيوري : يه که ی پيوانه ی تیشکه چالاکی
Curing	معالجة ، شفاء	تیمار ، چارمسر ، پنیسته

	حفظ الجلود بالتلمیح	پاراستن به خوینکاری
Curium (Cm)	کوریم : عنصر فلزی ، رمزه (Cm)	کوریم : توخینکی کانزایه ، هیماکه ی (Cm)
Currency	عملة	دراو
Cyanamide , calcium	سیانامید الکالسیوم	سیانامیدی کالسیوم (Ca=N-C≡N)
cyanate	سیانات : ملح حامض السیانیک	خوینی ترشی سیانیک
Cyanic acid	حامض السیانیک	ترشی سیانیک
Cyanide	سیانید : ملح حامض الهیدروسیانیک	سیانید : خوینی ترشی هایدروسیانیک
Cyanin	سیانین : صیغ حساس ، تطلی به افلام التصوير الملون	سیانین : بویهیه کی هستیاره ، فلیمی وینه گرتنی رمنگذاری پی روپوش دهکرت
Cyanogen	سیانوجین (غان)	سیانوجین (گان) $(CN)_2$
Cycle	دورة ، حلقة	خول ، نلقه
Cyclotron	معجل البروتون	پروتون تاودمر
Cylinder	اسطوانة	لولهک
Cytology	علم الخلية	خانهرانی
Cytochrome	سایتوکروم : احدى	سایتوکروم : یهککه له

ئەنزىمەكانى پۇرۇررىنى
 ئاسىنى ، كە بە ھەناسە
 ئەنزايىمىكى گىرنگ دادەنرىت
 ئەنزىمات البورفرىن
 الحديدى ، التى تعتبر
 من الانزيمات
 التنفسية المهمة

D

Dacron	داکرون : نسج	داکرون : نه ته ميکي
	اصطناعي مرن	دهستکردی چپه
Dalton's atomic theory	النظرية الذرية لدالتون	پيردوژي گمريديليي
		دالتون
Dam	سد ، خزان	بمند ، بريمست
Damp	رطوبه ، مرطوب	شې ، شيندار
Danielle cell	خلية دانيال	خانه ي دانيال
Darcy's law	قانون دارسي	ياسای دارسي
Data	معلومات	زانياري
Dative bond	أصرة تناسقية	هاوړنگه بند
Deacon process	طريقة ديكون لتحضير الكلور	رنگه ي ديکون ، بؤ
		ثامانمکردني کلور
Deactivate.v	خَمَدَ ، افقد الفاعلية الكيميائية	دايمرکاندمره ، چالاکي
		کيميایي نه ميشت
Deactivate.adj	خامد ، قليل الفعالية	دامرکاو ، کهمچالاک
Dead lime	الجير المطفئ	تسلي کوژاوه ، تسلي
		مردو
Dead stop end point	نقطة انتهاء التعادل	دواپنتی هاو تابوون
Deamination	نزع المجموعة الامينية	کوژمه لې نه ميني لا بردن
Dean & stark apparatus	جهاز دين و ستارك،	دمرگای دين و ستارك ،

	لمعرفة مقدار الماء في الزيت	بؤ زائینی بری ناو له رۇندا
Decade	عقد ، عشر سنوات	دهیه ، دهسال
Decagon	شكل مُعَشَر	دهیی (دهلا ، دهگۆشه)
Decant.v	صبّ من وعاء الآخر ، صفّی	رؤی کرد ، پالاولتی
Decarbonize	ازالة الكربون	بی'کاربونکردن
Decarboxylation	ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل ، على شكل CO ₂	بی'کاربوکسیلاندن : دهرهینانی کۆملهی کاربوکسیل به شیوهی CO ₂
Decay	یتفسّخ ، يتحلّل	پینس دهیی ، شی دمیتتیره
Deceleration	تباطؤ	خاوبونهوه
Decolorizing carbon decomposition	کربون مُزِيل للألوان تحلل	کاریونی رهنگیر لیک ههلووشان ، شیبونهوه
Decomposition , chemical	تحلل کیمیائی	شیبونهوهی کیمیایی
Decomposition , electrolytic	تحلل الکترولییتی	شیبونهوهی لهکترولییتی
Decrease	ینقص ، يتناقص	کهم دمکات
Decrepitation	لرقعة	تەقینهوه

Dediate	کَرَس ، یَکَرَس	تَرَخانی کُرد ، تَرَخان دمکات
Definite proportions , law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جیگیر مکان
Deflagrating spoon	ملعقة احراق	کموچکی سووتاندن
Deflagrating	احتراق فجائي (مصحوب بفرقة)	لهپر سووتان (بمتهلینره)
Deflect	یخرق	لادهدات
Deflection	انحراف	لادان
Defoamer	مزيل الرغوة	کهمیره
Deforme.v	یُشَوِه	دمشیرینی
Degradation	تحليل ، تفسخ	شیبوندنره ، پیسبون
Degenerate	یتفکک	لینک مملدومره شینت
Dehydrate	یُجفف	وشکی دمکاتره ، بیناوری دمکات
Dehydration	تجفيف ، إزالة الماء	وشکردنره ، بیناوکردن
Delay	تعطيل ، يؤخر	دواخستن ، دواي دهخات
Deliquescence	تَمَیْع ، تَسِیْل	یهقکردنره ، شلبوندنره
Deliquescent	مُتَمَیْع ، متسيل	یهقکردنره ، شلبوندنره
Delicious	لذیذ	خوش
Demulsification	تَفْکَک المستحلب	بزپکانی شیراوگ
Demulsifier	مُفْکَک المستحلب	شیراوگ بزپکین

Denatural alcohol	الکحول المعطل	کهولی په کخراو (له کار خړاو)
Density	کثافة	چېرې ، خه سستی
Density bottle	قنينة الكثافة	که مؤله ی خه سستی ، خه سستیڼو
Dentist	طبيب اسنان	دانساز ، دکتوری دان
Deodorant	مزيل الرائحة	بوڼېره
Depilate	ازال الشعر	مووی لیکړده وه
Depilatories	مستحضرات مزيله الشعر	مووېره ، دهرمانی مووېره
Deposit	راسب	نیشتو
Depress	يضغط على	ده په سستیږی
Depth	عمق	قوولی
Derive	يشتق	ومړدمگړنت
Derivative	مشتق	ومرگړته
Derivation	اشتقاق	ومرگړتن ، داتاشین
Desalting	ازالة الملوحة	بیخوی کردن ، سوړی نه میشتن
Desiccate	يجفف	وشک ده کاته وه
Desiccant	مجفف (مادة مجففة)	وشککړه (مادده ی وشککړه)
Desiccator	مجففة (وعاء للتجفيف)	وشککړه (دملری وشککړدنه وه)

Design	یصنم ، تصمیم	نه خشه ده کیشی ، نه خشه کیشان
Designer	مصنم	نه خشه کیش
Dessym	جزینات غیر متناظره	گه رده ناهاو تاکان
Destructive	تقطیر اتلائی	له ناو بهر دلوپاندن
Detect	کشف	ده ناسیتوره
Detector	کاشف	ناسروره
Detergent	مطهر ، منطف	پاککهره ، خاوینکهره
Detonate	یفرق	ده ته قینیتوره
Detonator	مُفرق	ته قینوره
Detonation inhibitor	مانع الفرقة	ته قینوره بهر
Deuterium	دیوتیریوم : متماکن الهیدروجین ، (تحتوي ذرتّه علی نیوترون واحد)	دیوتیریوم : هاو تای هایدرو جین ، (گهر دیله که ی نیوترونیکی تیدایه)
Deuteron	الیدیوتیرون: نواة ذرة الیدیوتیریوم	دیوتیرون: ناوکی گهر دیله ی دیوتیریوم
Deuterium oxide	اوکسید الیدیوتیریوم: ماء الثقلیل	نوکسیدی دیوتیریوم قورساو
Deviate	ینحرف	لاهدات
Deviation	انحراف	لادان
Dextrin	دکسترین : صمغ نشوي	دیکسترین : که تیره ی نیشاسته ، شه کرنکی

	فره گلوکوز ، لمیه کم قوناغی شیبوونه وی نیشاسته د پیک دیت	، سکر متعدد الکلوکوز ، یټکون من المرحلة الاولی من التحلل المانی للنشأ
Dextrose = d-glucose	دیکستروز = شکر تری	دکستروز = سکر العنب
Dextrotatory	راست خولاوه	یمینی الاستدارة
Diagnosis	دیاری کردن	تشخیص
Diagonal	تیره وی چوارلا	قطر الشكل الرباعي
Dialysis	تهله کردن (پرده جیاکاری : جیاکردنوه، به پرده پالوتن)	دیلز: فرز بالانتشار الفشانی
Dialyzed iron	گیراوی هایدروکسیدی ناسنی مل	محلول هیدروکسید الحديد الغرواني
Diameter	تیره وی بازنه	قطر الدائرة
Dichroic crystal	بلوری دووړنگ	بلورة ثنائية اللون
Dichromate	دوانه کرومات	ثنائي كرومات
Diffuse	بلاوډه بیننوه	ينتشر
Diffusion	بلاوډوونه	انتشار
Diffusion law = Graham's law	یاسای بلاوډوونه - یاسای گراهام	قانون الانتشار - قانون جراهام
Diffusionometer	بلاوډوونه پټو	مقیاس الانتشار
Diffusion plant	بهشی هاوتا جیاکردنوه	وحدة فصل النظائر

Diffusion pump	مفرّ هوا انتشاریة	بلاوه با دمرکیش
Dilate	یتمدّد	دمکشیت ، درژده بیتیره
Dilation	تمدّد	کشان ، درژبوونه
Dilatometer	مقیاس التمدّد (السوائل)	کشانینو (شل)
Dilute	مخفف	روون
Diluted	مخفف	روونکراوه
Dimorphism	التشکیل البلوري الثنائي	بلوره شینومگری دوانی
Dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانؤكسيد
Dioxide , carbon	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانؤكسیدی کاربون
Dip	ميل، سائل التغطيس لتنظيف المعادن أو تلوينها	لاری ، شلی نقومکردنی پاککردنه وه یان کیمیاییانه رمنگکردنی کانزاکان
Dipole	مزدوج قطبي	دوجه مسره
Dipole moment	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	زهبری دوجه مسره
Dipple's oil	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	رؤن ئيسك (بهوشكه دلۆپاندن لئى دمرده میندریت)
Direct dye	صیغ مباشر (لايحتاج الى مرسخ)	بۆیهی راسته وخؤ (پیویستی به جیگیرکس نییه)

Directrix	دلیل	رابطه ، بهلکه
Direct current (DC)	تیار مستمر	تیزووی بهردموام
Direct dye	صیغ مباشر ، الصیغ التي لا يحتاج الى عامل مساعد لىصیغ المادة)	بؤیهی راستهوخو ، نهو بؤیهیهی که پنیوسی به کارای یاریدهدمر نییه که ماددهکه رنگ بکات
Directory	کتاب دلیل	رابطهنامه
Dischargeability	قابلیة القصر للالوان	توانای رمنگردن
Dischargeable	قابل للقصر	رمنگردمنی
Disinfectant	مطهر ، مبيد للجراثيم	خاوینکمره ، میکرویکوزه
Distill	یقطر	دهدلؤینینت
Distillate	قطارة ، ناتج التقطير	دلؤپاو ، بهرمهسی دلؤپاندن
Distillation	تقطير	دلؤپاندن
Distillation apparatus	جهاز تقطير	دمزگای دلؤپاندن
Distillation,destructive	تقطير اتلافي	لهناوبهره دلؤپاندن
Distillation,dry	التقطير الجاف	وشکه دلؤپاندن
Distillation , flask	دورق تقطير	کهمولهی دلؤپاندن
Distillation , temperature	درجة حرارة التقطير	پلهی گهرمی دلؤپاندن

Distillation , under diminished Pressure	التقطیر تحت ضغط مخلخل	بوشه دلۆپاندن ، دلۆپاندن له ژێر پهستانیکه نزمدا
Distilled water	ماء مَقَطَر	ئاوی دلۆپینراو
Distiller	مَقَطَر ، جهاز التقطير	دلۆپین ، دهمزگای دلۆپاندن
Distillery	مَقَطَر ، مکان التقطير	دلۆپینگه ، شوێنی دلۆپاندن
Distribute	یوزع	دابەش دهمکات
Disturb	يعكر	لێل دهمکات
Disturbance	تعكير	لێل کردن
Disulfied linkage	رابطة ثنائي كبريتيد	بهندي دوانه گۆگۆگرید
Divalent	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوهمزی
Diverge	يفرق	پەرت دهمکات
Diverging lens	عدسة مفرقة	پەرتە هاوینە
Divergance	انفراج	کرانهوه
Diverse	متنوع	همه جۆر
Donor	واهب ، معطي	به خهشەر
Dose	جرعة	قوم ، مژ ، ژهم
Double	مزدوج ، ثنائي	جووت ، دوانی
Double bond	أصرة مزدوجة	بهندي جووت
Drapper effect	ظاهرة درابر:	دیاردەوی دراپەر : رینگری
	تعوق الاستجابة	کار تێکردنی کیمیایی ،

	الكيميائية للحث	بؤ رۇشنە ھاندان
	الضوئي	
Drastic	فعال ، جذري	چالاک ، کاریکەر ، بىنەرەتى
Draught	تيار ھوائي	تەۋرەمى با
Drikold=dryice	درايكولد - ثنائي اوكسيد الكربون	درايكۆلد - دوانۆكسىدى كاربۇنى بەستۈر (وشكە بەل)
Drizzle	الجليدي (الثلج الجاف) رذاذ	پىرژە
Drill	يثقب ، مثقب	كونى دىھكات (دەيسىمىت) ، سىمى
Drift	ينجرف ، انجرف	رادەمالىت ، رامالمران
Drier	مجففة	وشكەرە
Drop	قطرة	دلۇپ
Dropper	قطارة	دلۇپىن
Dropper point	نقطة التسيل (للشحم)	پىنتى شىلبوونەرە (بۇيىپ)
Drought	جفاف	وشكېوون ، وشكى
Drug	دواء ، عقار	دەرمان
Druggist	صيدلي	دەرمانساز
Drug store	صيدلية	دەرمانگە ، دەرمانخانە
Dry	جاف	وشك
Dry cell	خلية جافة	وشكە خانە (پىل)
Dry cleaning	التنظيف الجاف	وشكەشۈر ، وشكە

		پاککردنمہ
Dry soldering	لحم ردینی	وشکہ لکان
Dry ice	جلید جاف	وشکہ سمؤل
Drying	تجفیف	وشککردنمہ
Drying agents	عوامل مجففة	کارا وشککردنمکان
Drying by distillation	تجفیف بالتقطیر	به دلؤپاندن وشککردنمہ
Drying by hydrolysis	تجفیف بالتمیؤ	بهئاوئن وشککردنمہ
Drying oil	زیت جفوف	وشکہ پؤن
Drying oven	فرن التجفیف	فرنی (گوردهی) وشککردنمہ
Drying test	الاختبار الجاف	وشکہ تاقیکردنمہ
Drying fuel	وقود جاف	وشکہ سووته مہنی
Dual	مزدوج ، ثنائی	جووتہ ، دوانہ
Duct	انبوبہ ، قناة	بؤری ، کھند
Ductless gland	غدة صماء	کونیرہ لوو
Ductile	لین ، قابل للطرق ، طروق	نرم ، کوتؤک
Duplet	زوج من الالکترونات المشتركة بين ذرتين	جووتہ لئلکترؤنیک هاوبہش له نینوان دووکردیلہدا
Duplicate	یستنسغ	لہبہری دمگرتنمہ ،

		روونووس دهکات
Duplicator	جهاز استنساخ	دومنگای لمبرگرتنوه
Durable	متین ، يتحمل	تؤکمه ، بهرکهگر
Dust	غبار	تؤز
Dust catcher	مستخلصة الاتربة	تؤز گره
Dyad	اثنان ، عنصر کیمیاوی ثنائي التكافؤ	دوانه ، توخمیکي کیمیایی دوانه هاوینزییه
Dye	صنغ ، يصنغ	بؤیه ، بؤیه دمکات
Dye bleaching	قصر الاصباغ کیمیایاً	کیمیاییانه رمنگردن
Dye house	مصیفة	رمنگخانه
Dye mordanting = Dye tuning	ترسغ الاصباغ کیمیایاً	کیمیاییانه رمنگ جینگیمکردن
Dye staff	صنغ ، صباغ	بؤیه
Dystetic mixture	مزيج ثابت نقطة الانصهار القصوى	تیکهلی بالآتوین پلهی شلهوه بوون جینگیم

E

Earth	الكرة الأرضية ، الأرض، التراب	گزی زموی ، نمرز ، خاک
Earth bath	حمام رملي، مغطس رملي	لمنگرمکهره ، لمه نقومگه
Earth core	باطن الارض	ناخی زموی
Earth , crust	القشرة الأرضية	توئکلی زموی
Earths , rare	اوکسید العناصر الأرضية النادرة	توکسیدی توخمه زمینییه دهگمه نهکان
Earthen waer	لخار	گلجوش
Earthy water	ماء عسر	ناوی ناساز
Ebullition	غلیان ، ثوران	کولان ، کملوکول
Ebbulioscope	مقیاس غلیان السائل	کولپوی شل
Effect	تأثير ، ظاهرة	کاریگری ، دیارده
Effective	فعال ، مؤثر	کارا ، کاریگر
Effervesce	یغور ، یغلی	هملدهچی ، دهکولیت
Effeciency	کفاءة	توانست ، لیهاتویی
Efficient	کفو	توانا ، لیهاتور
Effloresce	تزهَر ، تفتت لاقدا الشکل البلوري	کزیهورهه ، خاش بوو ، شیوهی بلوری نهما
Efflorescence	تزهَر ، تفتت البلوران	کزیهورنهه ، خاشبون ،

	به‌مؤی ونکردنی	لفقدان ماء التبلیور
	بلورداوموه	
Effluence	رموین	جریان
Effusion	مهلقلین، رژان	تدفق ، انسکاب
Einsteinium (E)	توخمینکی ده‌ستکردی	عنصر اصطناعی
	تیشکنه ، میماکه‌ی (E)یه	مشع ، رمزه (E)
Elasticity	جبری	مرونة
Elastic collision	جبهه پینکداکوتن	تصادم مرن
Electricity	کارمبازانی	علم الکهربائیة
Electroaffinity	مؤگریس کارمبایی	الفة کهربائیة
Electronaffinity	مؤگریس ئهلکترونی	الفة الکترونیة
electroanalysis	جیاکردنموی کانزاکان به	فصل المعادن
	شیکردنموی کارمبایی	بالتحلیل الکهربائی
Electrochemical	کارؤکیمیایی	کهربائی کیمیائی
Electrochemical cell	خانه‌ی کارؤکیمیایی	خلیة کهربائیة کیمیائیة
Electrochemical reaction	کارلینکی کارؤکیمیایی	تفاعل کهربائی کیمیائی
Electrochemical series	زنجیره‌ی کارؤکیمیایی	سلسله کهرؤکیمیائیة
Electrophile	ئهلکترونغواز : گمردیله ، یان چهند گمردیله‌یه‌کی ئهلکترونکه‌من	الفُ للالکترون : ذرة او مجموعه من الذرات الناقصة الکترونياً

Elimination reaction	تفاعل الانتزاع	کارلیکی لدمرکیشان
Electromagnetic waves	امواج کهرومفناطیسیه	شه پوله کاروموگناطیسیه کان
Electro-chemical equivalent	المکافئ الکیمیائی الکهریائی	هاوهیزئی کاروم کیمیایی
Electron configuration	ترتیب الکترونی	ریزیوونی نه لکترونی
Electronegativity	السالبیة الکهریائیة : اجتذاب الالکترونات عند التاین	کاروسالیبیئی : ړاکیشانی نه لکترون (له کاتی نایونیندا)
Electron theory of valency	النظرية الالکترونیة للتکافؤ	نه لکترونه یردوئی هاوهیزئی
Electron , valence	الکترون التکافؤ: احدی الکترونات الغلاف الخارجی الناقص للذرة	نه لکترونی هاوهیزئی: نه لکترونیکي بمرکه ناتیرمه کی دمره وی گمر دیلمیه
Electrophoresis	استثناء: هجرة الجزيئات المعلقة في مجال کهریائی	رهوین: کوچی گمره گیرساوه کانی کایه کی کاره بایی
Element	عنصر ، اولی	توخم ، سمره تایی
Elements , classification	تصنيف العناصر	پوله ندنی توخمه کان
Elements , transition	عناصر انتقالية	توخمه گواستراوه کان
Elementary particles	جسيمات اولیة	پارچوله سمره تاییه کان

Elevation of	76	Analytical Chemistry
Elevation of boiling point	رفع درجه غلیان سائل (بالمواد المذابة)	بهرزکردن دمای پلهی کولانی شل (به مادهی تواوه)
Elution	زوغان ، شطب ، هروب	دهرپه رین ، راکردن
Elutriation	ترویق ، فصل بالتصفیق	روونکردن دمه: بهرؤکاری جیاکردن دمه
Emanations	نواثق : غاز الرادون و نظائرہ ، (الناثجة عن الانحلال الاشعاعي للعناصر المشعة)	بهرمه مه کان : گازی رادون و هاو تاگان ، (کله تیشکه شیبوون دمه: توخمه تیشکنه کان پینک دین)
Emission spectrum	طیف الاشعاع	شبه نگی تیشکدان
Empirical	تجربی	تاقیگه ری ، نهزموونگه ری
Empirical formula	صیغه تجربیة (الصیغة الوضعية)	شیوگی نهزموونگه ری (شیوگی باری)
Emulsion	مستحلب	شیراوگ
Emulsify	استحلب	شیراوگان دی
Emulsoid	شبه مستحلب	نیمچه شیراوگ
Enantiotropy	انانتروپیة : وجود بلوري ثنائي الصورة	فرم شیوه گری : بلوورده بوونی دوشیوه می
Endegonic reaction	تفاعل غیر تلقائي	کارلینکی ناله خو
End- reaction	التفاعل النهائي	دواکارلینک

Energy	طاقة	وزہ
Energy , levels	مستویات الطاقة	ناسته کانی وزہ
Energy , activation	طاقة التنشيط	وزہی چالا ککردن
Engler distillation	تقطیر (انجلی) ، لتحدید غلیان اجزاء المزج البترولی	دلؤیاندنی (ٹمنگلے) ، بؤ دیاریکردنی پلهی کولانی بمشه کانی تیکهلهی پیتول
enthalpy	الانثالبية : سخونة الطاقة الكلية للجزئیات	ینثالپی : گهرمی وزہی گشتیی گهرده کان
Entropy	مقیاس الاضطراب في الطبيعة	پتیوانهی پشینوی (نارنکی) له سروشتدا
Eosin	ایوسین : صباغ ارجواني يستخرج من قطران الفحم	ئیوسین : بؤیمیه کی نرخهوانییه ، له قه ترانی خهلووز دهردهمیندریت
Epsom salt	ملح ابسوم ، کبریتات المغنيسيوم	خونی ئیپسوم ، گؤگرداتی مه گنیسیوم
Epoxide	ایپوکسید ، ایثر حلقی ثلاثي الذرة	ئیپوکسید ، ئیته رنکی نهلقمی سن گهردیلهیییه
Equation	معادلة	هاوکیشه
Equiangular	متساوي الزوايا	هاوگوشه (گوشه یه کسان)
Equidistant	متساوي الابعاد	هاودووری
Equipment	جهاز	دمزگا

Equivalent	78	Analytical Chemistry
Equivalent	مکافئ	هاوینز
Equivalent proportions , law of	قانون النسب المتكافئة	یاسای ریژہ هاوینز مکان
Equivalent weight	الوزن المكافئ	کیشی هاوینزی
Erbium (Er)	ایربیم : فلز نادر ، رمزه (Er)	ئیربیوم : کانزایه کی دگممه ، هیماکه ی (Er) ه
Erepsin	اربسن : خميرة في العصارة المعوية	نیره پسین : ترشینیکه له ناوگی ریخولدها
Erosion	تاکل ، تعریفة	داخوران ، دامالین
Establish	یؤسس	دادمه نرینیت
Establishment	مؤسسة	دامه نراو
Etherize	خدر بالایثر ، تحوّل الی ایثر	ئیتھریندرا ، به ئیثر ر سپرکا ، گۆدرا بۆ ئیثر ر
Europium (Eu)	یورپیوم : فلز نادر ، رمزه (Eu)	یورپیوم : کانزایه کی دگممه ، هیماکه ی (Eu) ه
Evaporate	یتبخّر	دمهلمیت
Evaporation	تبخّر	مهلمین
Evacuate	یُفرغ	بهتال دمکات
Evapurating dish	جفنة تبخیر	بۆته ی مهلماندن
Excess	وهر	فره ، زفد
Exchange	یتبادل	نالوگۆر دمکات
Exchange reaction	تفاعل تبادلي	نالوگۆر مکارینک

Excite	یثیر ، یهیج	هان ده دات ، دهمه ژنیت
Excited atom	ذرة محفزة	گمردیله ی هاندراو
Exergonic reaction	تفاعل تلقائي	کارلیکی له خو
Exothermic reaction	تفاعل باعث للحرارة	کارلیکی گرمی دهرمکی
Experiment	تجربة	تاقیکردنوه
Explode	ينفجر	دمته قیت
Explosive oil	زيت شديد الانفجار - نیترو غلیسرین	رونی توندته قیو - نایترو گلیسرین
Extensible	قابل للتمدد	کشنده
Extension	تمدد	کشان
Extensive properties	خاصية التمدد	رموشی کشنده یی
External	خارجي	دهرمکی
Extract	يستخلص ، خلاصة	پوخته ده کات ، پوخته
Extractible	له قابلية الاستخراج	دمتوانی دهر بهینریت
Extinguish	يطفى ، يخمد	ده کوژنیتنیه ، داده مرکینیت

F

Face	وجه ، سطح	رو
Faculty	دائرة علمية ، ذكاء	دەزگای زانستی ، زیرهکی
Fahrenheit Temperature	درجة الحرارة الفهرنهايتية	پلهی گهرمی فههره‌نهایتی
Faraday	فارادای : 96500 كلوم، كمية الكهربائية اللازمة لترسيب مكافئ غرامي واحد من المادة	فارادای : 96500 کۆلۆم ، بەری کارەبای پێویست بۆ نیشانەدنی هاوئێزییهکی گرامیی ماددهیهک
Fast colour	لون ثابت	رهنگی جینگیر
Fast dye	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة للفصل ، أو التعرض للضوء	بۆیهی خێرا ، ئەر بۆیانیه ، که بمشتن و ههتاو ناچهنهوه ، (کال نابهنهوه)
Fast - filtering	سريع الترشيح	خێراپالنیوراو
Fatal	ممیت ، مهلك	کوشنده
Favourable	مناسب	گونجاو
Fe (iron)	الرمز الكيميائي للحديد	هێمای کیمیایی ئاسن

Fehling's solution.	محلول فهلنگ ، محلول لایون النحاسيك المعقد مع التارتارات	گیراوهی فمهلینگ ، گیراوهی نایونی مسیک له گهل تارتارات
Fermentation	تخمّر	ترشان
Fermium(Fm)	فیرمیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	فیرمیوم : توخمینکی کانزایه ، هیماکهی (Fm)
Fertile	خصب	به پیت
Fertilizer	سماد	پیتکار (پمین)
Ferrum = iron	حدید	ناسن
Fibre	خیط ، خیط لیفی	داو ، ریشال
Fibroin	فایبروین : پروتین الحریر	فایبروین : پروتینی خاوریشم
Fibrous protein	البروتین اللفی	ریشاله پروتین
Fibrinogen	مولد اللفین	ریشال پیکمین
Field	حقل ، مجال	کیلگه ، بوار
Filament	خویط ، فتیله	دمزوله ، پلیته
File	مبرد ، اضبارة	برهنگ ، فایل
Film	لوح حساس ، غشاء	ته بهقی هستیار ، پمده
Filtration	ترشیح	پالوتن
Filter paper	ورق ترشیح	کاغزی پالوتن
Fineness	دقة ، عیار السبیکه ، درجة النقاوة	وردی ، پینوانهی داپشته ، پلهی خاوینی

Fission	انشطار	کمرتبون
Fission reaction	تفاعل انشطاري	کهرته کارلنک
Fire point	نقطه الاحتراق	پنتی سووتان
Fire extinguisher	مطفئة حريق	ناگر کوژننموه
First runnings	المستقطرات الاولى ، (في التقطير الجزيئي)	دلۆپاوه سهرمه تاييه كان (له بهشه دلۆپاندا)
Fissible	قابل للانشطار	کهرته نی، کهرتوک
Fixation	تثبيت ، استقرار	جنگیرکردن
Fixing agent	عامل تثبيت	کارای جنگیرکردن
Flame	لهب	گپر
Flame coloration	تلون اللهب	گپر په ننگکردن
Flame point	نقطه الالتهاب	پنتی گپرگرتن
Flammable	ملتهب	گپرگرته
Flask	دورق	که مۆله ، ئافهنت
Flaxseed oil	زيت بذر الكتان	رۆنی تووکمتان
Flint	حجر الصوان	بهرده نهستی
Flexible	مرن ، سهل الالتواء	نهرم ، ئاسان نوشتاوه
Flowers of sulphur	زهر الكبريت	گوله گوگرد
Fluoride	فلوريد	فلوريد
Fluorine (F)	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)	فلسور ، توخمینکی گازه ، مینماکه ی (F)
Fluorspar =	فلوریت الكالسيوم	بهرده فلور ، بلورده فلوریتی

fluorite	البلوري (حجر بلوري)	کالسیزم
Fm (fermium)	الرمز الکیمیایوي لعنصر الفرمیوم	هیمای کیمیایی توخمی فرمیوم
Foam	اسفنج اصطناعي ، رغوة	نیسفهنجی دهستکرد ، کف
Foaming agent	عامل لرغاء	کهفینکمره
Foam inhibitor	مانع الرغوة	کهفپر
Fog	ضباب	تهم
Forceps	ملقط	مقاش
Formal solution	محلول صیغی : یحوي وزناً جزئياً صیغياً من المذاب فی اللتر من المحلول	شینوکه گیراوه : گیراوهی فورمالی : کینشیکی گمردی شینوگی تواوهی تیدایه له لیتریکی گیراوه کهیدا
Formation	ترکیب	پینکھاتن
Formula	صیغه	شینوگ
Formula , chemical	صیغه کیمیائیة	شینوگی کیمیایی
Formula , molecular	صیغه جزئیة	شینوگی گمردی
Formula , structural	الصیغه التركيبية	شینوگی پینکھاتن
Formula, weight	وزن صیغی : الوزن الجزئي القرامي	شینوکه کیش : کینشی گمردی گرامی
Foundry	مستبک	داهزگه
Fr (francium)	الرمز الکیمیایوي	هیمای کیمیایی توخمی

Fraction	کسرت	فرانسییۆم	لعنصر الفرانسییۆم
Fractional number	کهرته ژماره	عدد کسری	
Fractional condensation	به‌شه دلۆپاندن	التقطیر التجزینی	
Fractionate	به‌شانندی (به‌به‌شه دلۆپاندن)	جَزَا (بالتقطیر التجزینی)	
Fractionation	به‌شانندن ، به‌به‌شه دلۆپاندن	تجزئة . تقطیر تجزینی	
fractionator	به‌شکار	مُجَزِّئ	
Francium (Fr)	فرانسییۆم : توخمیکسی	فرانسییۆم : عنصر	
	تیشکهنه ، هینماکی (Fr)	مُشع ، رمزه (Fr)	
Free	ئازاد	حُر	
Free acid	ترشی ئازاد : ده‌توانی	حامض طلیق : قادر	
	کارلیک بکات	علی التفاعل	
Free energy	وزهی سهریست	طاقة حرّة	
Free radical	رهگی سهریست	جذر حرّ	
Freezing mixture	تیکه‌له‌ی به‌ستن	مِزِج تجمید	
Freon	فریۆن : ناوینته‌یه‌کی	فریۆن : مرکب عضوی	
	ئه‌ندامیییه‌ وه‌ک شلی	یستعمل کسانل تبرید	
	ساردکردنوه به‌ کاردیت		
Freezing point	پنتی به‌ستن	نقطه الانجماد	
Fresh water	ئاوی شیرین (سازا)	ماء عذب	
Frit	فریت : تیکه‌لێکی	فریتة : مزِج مکلس	

	کلسســــــــــــــــــــــیندراوی لم و	من الرمل والمواد
	مادده کانی تری شووشه	لصنع الزجاج
	دروستکردنه	
Fructose	شەکرى میوه	سكر الماکهة
Fuchsin	فوشین : بۆیهیه کی سووره	فوشین : صبغ احمر
Fuel , anti knock	سووته مه نی دژه تهقه تهقی	وقود ضد الخبط
Fuel , cell	خانیهی سووته مه نی :	خلية وقود : خلية
	خانیهیه کی گهلانییه ، به	کلهانیة تعمل بالوقود
	سووته مه نی کارده کات	
Fugitive dyes	بۆیهی چورمهوه (کالهومبوو)	اصباغ حائلة ، غیر
	، ناجینگیر	ثابتة
Funnel	ره حمتی	قمع
Funnel , separatory	جیا ره حمتی	قمع فصل ، قمع فاصل
Fusion reaction	جۆشه کارلینک	تفاعل اندماج
Fuzzy	شیناوا	مشوش

G

Gadolinium	جادولینیوم : عنصر فلزی نادر، رمزه (Gd)	گادولینیوم : توخمیکی کانزای دهگمه نه ، هینماکهی (Gd)
Galactose	سکر اللبن	شهمکری شیر
Galvanic series	السلسله الکهروکیمیائیة	زنجیره ی کاروکیمیایی
Galvanization	غلغنة او غلونة ، الطلاء بالخارصين	گهلفانین ، توتیا پوشکردن
Galvanized iron	الحديد المغلون : حديد مغطى بالخارصين	ناسنی گهلفیندراو . توتیا پوش (چینکۆ)
Galvanometer	مقیاس التيار الكهربائي	تمزو پیو
Galvanostat	مثبتة التيار الكهربائي	تمزو جینگیر کمره
Galvanostegy	الطلاء بالقصدير كهربائياً	بهکارمبا تمنکه پوشین
Gamma rays	اشعة جاما	تیشکی گاما
Gas	غاز	گاز
Gas anlysis	تحليل الغاز	گازه شیکاری
Gas, asphyxiating	غاز خانق	گازی خنکین
Gas carbon	کربون غازي ، فحم المعوجات	گازه کاریون ، چموتکه خملووز

Gas coal	فحم غازي	گازہ خملووز
Gas dehydrator	مجفف الغاز ، ينزع الماء منه	گازوشککوره ، به ئار ئی دمرهینانی
Gaseous solution	محلول مزيج غازي متجانس	گازہ گیراوه : تیکمله گازنکی چونیک
Gas ,inert	غاز خامل	گازی سست
Gas generating plant	وحدة توليد الغاز	بمشی گاز بره مهینان
Gas,marsh	غاز المستنقعات (میشان)	زه لکاوہ گاز (میشان)
Gasification	التحويل الى الغاز	گازاندن ، گۆزین بؤ گاز
Gasometric analysis	التحليل الكمي للغازات	بره شیکاری گاز
Gas retort	معوجة غاز	چموتکی گاز
Gas saturation pressure	ضغط الغاز المشبع	پمستانی گازی تیر
Gas ,water (water gas)	غاز الماء : خليط من غازي الهيدروجين واحادي اوكسيد الكربون، يتكون بامرار بخار الماء فوق الكوك المتوهج	ئاوه گاز : تیکملنکی گازی هایدرۆجین و یه کۆکسیدی کاربونه، به تنپهراندنی هلمی ئاو، به سسر کۆکی گهشاوه دا ئاماده ده کړیت
Gas mask	قناع واقی من الغاز	گازگره : دهمامکی گازگر

Gel	جيل : غرواني هلامي القوام	جيل : مليکی دله مهييه
Gelation	تجمد الغروانيات ، تحول الى جيل	مهيني مئه مهييه کان ، بوونه جيل
Gelatinization	تجلتن ، جلتنة	جيلاتيناندن ، بوونه جيلاتين
Geochemical	کيميائي ارضي	زهمينؤ کيميائي
Geochemistry	کيمياء الارض	زهمينؤ کيميا ، کيميای زهوی
Getter	ماص للغاز	گازمژه
Geyser	مُسَخِّن	گهر مکره
Glaciate	يتجمد	دهييه ستي
Glacier	نهرجليدي ، ثلاجة	به سته لهک
Glass , flexible	زجاج قابل للثني	شوشه ي چموتني
Glucinium= beryllium	جلوسينيوم (بيريليوم) : فلز نادر ، رمزه ، (Be)	گلوسينيؤم (بيريليؤم): کانزايه کی ده گمه نه ، هيماکه ي (Be)
glucose	جلوکوز ، سکر العنب	گلوکوز ، شمکری تري
Glycogen	جليکوجين (نشا حيواني)	گلايکوجين (نيشاسته ي گيانموس)
Glycogenesis	تكوين الجلايکوجين	پنکها تني گلايکوجين
Glycogenolysis	التحليل الجلايکوجيني	گلايکوجينه شيبوونه مه
Glycol =ethyleneglycol	غليکول الاثيلين	نه ثيلين گلايکؤل

Gold (Au)	ذهب : عنصر فلزي ، رمزه (Au)	زئېر : توخمنکی کانزايه ، هیناکه ی (Au)
Goldschmidt's process	طریقه غولدمیدت لاختزال الفلزات من اکاسیدها بالالمنیوم	رنگه ی گولدمیدت ، بز لینکړدنه وه ی نؤکسیدی کانزاکان بهموی فافونمه
Goniometer	منقل ، مقیاس البلورات ، مقیاس الزوایا	بلورپنیو ، گوشه پنیو
Graduated vessel	وعاء مدرج	دوفرې پله کراو
Graham's law	قانون غراهام فی انتشار الغازات	یاسای گراهام له بلاوېوونه وه ی گازمکاندا
Grain alcohol	کحول الاثیل (یحضر من الحبوب)	کھولی نه ثیل (له دانوینله ناماده دهکړت)
Gram-molecular Volume = molar volume	حجم الوزن الجزيئي الغرامی للغاز (الحجم المولي) - 22.4 لترأ فی درجة الصفر المنوي وضغط ا جو	قهباره ی کیشی گهریدی گرامیی گاز (قهباره ی مولي) - 22.4 لیتر له پله ی سفری سده ی و پهستانی ا کهشدا
Grape seed oil	زیت بذور العنب	رونی دهنکه تری
Grape-sugar = dextrose	سکر العنب	شهکری تری
Green copper = malachite	ملجیت - کربونات النحاس القاعدية	مهلاچایت - تلفته کاربوناتی مس $[(\text{CuCO}_3, \text{Cu}(\text{OH})_2)]$

Green vitrol=melant rite	الزاج الأخضر (كبريتات الحديدون)	سمزه زاج (گؤگرداتی فاسنؤن) ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
gravity	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	كينشى زهوى (كينشى جؤرى)
Gravimetric analysis	التحليل الكمي (بالقياس الوزني)	برهشيكارى (به كيشه پئوانه)
Grindstone	حجر المسن	مهسان ، برده چمرخ
Guldberge - waage law =law of mass action	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	ياساى گؤلدبرگ و فاج -ياساى كارى بارسته

H

Haber process	طريقة هابر (لتحضير الأمونيا)	رنگه‌ی هابسر (بزو ناماده‌کردنی نمونیا)
Haematite	هيماتيت : اوكسيد الحديدك الاحمر	هيماتايت : سوورؤكسیدی ناسن Fe_2O_3
Hafnia HfO_2	هافنیا : اوكسيد الهافنيوم	هافنیا : فؤكسیدی هافنیوم
Hafnium (Hf)	هافنیوم : عنصر فلزي ناسر ، رمزه (Hf)	هافنیوم : توخمینکی کانزای دمگمه‌هه ، هیناکه‌ی $\alpha(Hf)$
Hahnium	هانیم : عنصر فلزي مشع ، رمزه (Ha)	هانیم : توخمینکی کانزای تیشکنه ، هیناکه‌ی $\alpha(Ha)$
Haldane apparatus	جهاز هالدين : لتحليل غازات الهواء	دمزگای هالدين : بزو شیکاری گازه‌کانی هوا
Half-fluid	شبه سائل	نیمچه شل
Half-cell	نصف خلية	نیوه خانه
Half - life period	فترة نصف العمر (عمر النصف) : الفترة اللازمة لتفكك نصف ذرات المادة المشعة	ماوه‌ی نیوه ته‌من : ئمه ماوه‌یه‌ی بؤ لیکه‌لومشانی (شیبوونوه‌ی) نیوه‌ی گمردیله‌کانی توخمینکی تیشکن پنیوسته
Half-reaction	تفاعل نصفی بین قطب	نیوه کارلنک له نیوان

	خلية والسائل	جه مسهرى خانه يهك و
	المحيط به	شله كهى دوريدا
Halite	ملح الطعام الصخري (كلوريد الصوديوم الطبيعي)	خونى خوراكى بهردين (كلوريدى سؤديؤمى سروشنى)
Halogen	مؤند الملح (كالفلور والكلور والبروم واليود)	خوى پىكهين (وهك فلور و كلور و بهؤم و يؤد)
Halogenate	هلجن : عالج او مزج بالحالوجين	هالوجيناندى : كارى پى له گهل كرد يان له گهل هالوجين تيگهلى كرد
Halogenation	هلجنة : الاتحاد بالحالوجين	هالوجينين : يان هالوجيناندى : يه ككرتن له گهل هالوجين
Halide	هاليد : مركب من احد الهالوجينات او شق آخر هالوجيني	هاليد : ناؤتسى هالوجينيك يان رهگى ترى هالوجينى
Halogens	مولدات الملح (At,I,Br,Cl, F)	خوى دروستكهرهكان
Haloid	شبيه بالحالوجين	له هالوجينچور
Hard	صلب ، صلد ، صعب ، عسر	رهق ، سهخت ، گران ، ناساز
Hard water	ماء عسر	ناوى ناساز
Hrd currency	عملة صعبة	گرانداو ، گرانپاره

Hard lead	رصاص صلد	قوپ قوشمی سهخت : داپشته یکه , 25% Sb ه (75% Pb)
Hard soap	صابون جامد (یحضر بأملح الصودیوم)	سابوونی بهستو (به ثاویته کانی سوڈیوم ناماده دهکرت)
Hardshorn ; (NH ₄) ₂ CO ₃	کربونات الامونیوم	کاربوناتی نه مؤنیوم
Hardened oils	زیت مهدرجة	رؤنی هایدرو جینیندراو
Hardning of fats	اجماد الزیوت السائلة (بالهدرجة)	رؤنی شل مایاندن (به هایدرو جیناندن)
Haverite	هافرایت : خام اسمر متبلور من کبریتید المنغنیز	هافرایت : خاویکی بوری بلووری گؤگردیدی مهنگنیزه
Head metal	فلز متعدد السبك	کانزای فره داپشتن
Heating value = calorific value	القيمة التسخينية او الحرارية للوقود	گهرمه بهای سووته مهنی
Heavy	ثقیل	قورس
Heavy hydrogen (deterium)	هیدروجن ثقیل (دیوتریوم)	هایدرو جینی قورس (دیوتریوم)
Heavy metal	فلز ثقیل : یزید وزنه النوعي عن (4)	کانزای قورس : کیشی جوریس له (4) زوتری

Heavy water ; D_2O	الماء الثقيل	قورسار
Helianthin -B	المثيل البرتقالي	مه ثيلي پرته قالی
Helianthin	صبغة عباد الشمس	بزیه ی گوله به روزه
Hematite = haematite	هيماتيت ، اوكسيد الحديد الاحمر	هيماتيت : سورؤكسیدی ناسن (Fe_2O_3)
Henry's law	قانون هنري : علاقة الغاز الذائب بالضغط	ياسای هینری : پیوه ندیی گازی تواوه به پستانه وه
Herbicide	مبيد الاعشاب	گیا کوزه
Hess's law	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل کیمیایي	ياسای هيس : جیگیری گهرمی گشتیی کارلنکی کیمیایی
Helium (He)	الهيليوم : غاز خامل رمز (He)	هیلیم : گازنکی سسته ، هیماکه ی (He)
Heterolytic bond cleavage cleavage	انكسار الاصرة غير المتجانس	ناچونیهك تیكشكانی بهند
Hg (mercury)	الرمز الكیمیایي للزئبق	هیمای کیمیایی جیوه
High octance gasoline	بنزین عالی الاوكتينية (ذو خصائص مانعة للخطب)	بهنزینی نوكتانبهرز ، (رهوشی دژه ته قهی هیه)
Holder	ماسك ، مقبض	گره ، دمسك
Hollow	مجوف	مولؤل ، كلؤر ، بؤش
Holmium (Ho)	هولميوم : عنصر فلزي	مولمیوم : توخمینکی

	کانزای دهگممه ، هیماکهی	نادر ، رمزه (Ho)
	ه(Ho)	
Holohedral forms	اشکال بلوری تامه	شنیوهی بلووری تهواو
	التماثل	لینکچوو
homeomorphism	تشابه الشكل البلوري	لینکچوونی شنیوهی
	بین مرکبات متباینه	بلووری نیوان چهند
		ناورتهیهکی جیاواز
Homologue	نظیر ، تماثل	هاوتا ، لینکچوو
Homopolar bond	آصرة متجانس القطب :	بهندی هاوجهمسمر:
	(یتوزع فيه الشحنات بالتساوي)	(بارگهکان تییدا به
		یهکسانی دابهش دهبیئت)
Homogeneous	متجانس الخواص	هاویرهوش
Homogeneous reaction	تفاعل متجانس الطور	کارلینکی هاودوخ (چونیهک)
Homolytic bond cleavage	انکسار الاصرة المتجانس	چونیهک تیکشکانی بهند
Hybrid	هجين	دوپرهک
hybridization	تهجين	دوپرهگیبون
Hydracid	حامض هیدروجینی	هایدیره ترش ، ترشی
	(عديم الاوكسجين)	هایدروجینی
		(بیئوکسجین)
Hydragryum=mercury	زئبق	جیوه
Hydrogen (H)	هایدروجن : عنصر	هایدروجن : توخمیکسی

	لافلزی ، رمزه (H)	ناکانزایه ، هینماکی (H)
Hydrate.n	هایدرات ، ماءات	هایدرایت ، ناوات
Hydrate.v	میاً	ناواندی
Hydrated ion	آیون مُتمَعِنِ	نایونی ناوینراو
Hydrated lime	جیر مطفی	کلسی کوژاوه
Hydrated oxide	اوکسید میاً (هیدروکسید)	نؤکسیدی ناوینراو (هایدروکسید)
Hydration	تمیؤ	ناواندن ، ناوین ، یه کگرتن له گهل ناودا
Hydraulicity	هیدرولیه : خاصیه التصلب تحت الماء	هایدرولیتی : رهوشی رهقبون له ژیرناودا
Hydric	مائي : یحتوي علی هیدروجین یمكن إستبداله بفلز	ناوی : هایدرؤجینیکی تیدایه ده توانرنت به کانزا جینی بگمیتمهوه
hydride	هیدرید : مرکب من الهیدروجین و عنصر آخر	هایدراید : ناوینتهی هایدرؤجین و توخمیکی تره
Hydrogenate= hydrogenize	یهدرج : یمزج او یعالج بالهیدروجین	دههایدرؤجینت : له گهل هایدرؤجین تیکهلی دهکات ، یان کاری پی لیک دهکات
Hydrogenation	هدرجه	هایدرؤجیناندن
Hydrolysis	التحلل (بالماء)	ناوهشیبونهوه

Hydrometer	مىسالى ، مۇئەسسەسە	شەپىنى ، چىرىش شەپىنى
	السوائل	
Hydrophile	إلف للماء	ئارخاۋان
Hydrophobe	صاد للماء	ئارخاۋان
Hydrolyze	حَلَلْ بالماء	ئارخاۋاندى : بە ئارخاۋان شەپىنى كىرگۈزۈپ
Hydronium ion = hydroxonium ion	آيون الھىدرونيوم - آيون الھىدروكسونيوم : بروتون مۇئەسسەسە مە (H ₃ O ⁺)	ئايۇنى ھايدرونيوم - ئايۇنى ھايدروكسونيوم : پېرۇتۇنىكى يەككەرتۈۋە لەگەل گەردىك ئارخاۋان
Hydroxide	ھىدروكسىد ، اوكسىد مائى	ھايدروكسىد ، ئارخاۋان
Hypergolic fuel	وقود تلقائي الاشتعال (عند إتصاله بالمؤكسد)	سوتەمەنىي لەخۇۋە سوت ، (كە بەر ئۇكسىگىن بىكەرت)
Hydrostat	مۇئەسسەسە المائى	ئارخاۋان
Hygrometer	مىرطاب	شەپىنى
hypsometer	مىقياس الارتفاع ، مىقياس درجۃ الغليان	بەرزىپىنى ، كولىپنى

هينماي كيميائي توخمي يۇد	الرمز الكيمياءوي	ا
	لعنصر اليود	
بەفر ، سەمۇل	ثلج ، جليد	Ice
نمۇنەيى	مثالي	Ideal
جىيادە كاتەمە	يەمىز	Identify
لېكچور ، چۈنيەك	مەشابه	Identical
چۈنيەكى	مۇطابىقە	Identity
ئاگرە بەرد	سەخۇر ئارپە	Igneous rocks
دادە گىرسىنىت	يشعل	Ignite
ئىلىنيوم : كۇنە ئاوى	ايلينيوم : الاسم القديم	Illinium = promethium
كانزاي پىروميثيوم	لغز البروميثيوم	Imbibition
خوسان	ارتشاف	Imbibition
نقوم دەكات	غطس	Immerse
ناچالاک	غير فعال	Inactive
كەم ، ئاتەواو	ناقص ، غير كاف	Inadequate
نە توانا	عاجز ، غير قادر	Incapable
خەستى كۈدمە	كثف	Incrassate
زۇر دەبىت	يزداد	Increase
ئاسەرمەي كيميائي	كاشف كيميائي	Indecator , chemical
رەنگەر ابرەر	دليل لوني	Indecator , colour

Indecator , range	مدی الکاشف	بولری رابری
Induction	حث	هاندان
Infinite dilution	تخفیف لا نهایی	ناکوٲا روون کردنموره
Inflammable	قابل للالتهاب	گپرگرتینی
Inflexible	غیر قابل للإنثناء	نمنوشتهنی
Inhibitor , oxidation	مانع التاکسد	نؤکسانگره
Inoxidizable	غیر قابل للتاکسد	نه نؤکسهنی
Insecticide	مبید الحشرات	مینوکوٲه
Insolubility	عدم الذوبان ، اللاذوبانية	نەتوانموره
Instrument	آلة ، جهاز	نامیر ، دمزگا
Insulate	يعزل	دادهپرنت
Insulin	انسولين : الهورمون الذي يفرزه البنكرياس	ئینسولین : لمو هورمونئی پنکریاس دمری ده دات
Interact	يتفاعل	کارلنک دهکات
Intermediate	وسط	ناومند
Internal indicator	کاشف داخلی ، يذوب داخل محلول التفاعل	ناسهرموه ، له گیراوهی کارلنکه که داتوتیتموه
Inulin	اينوليون : سکر متعدد ، يستخرج من جذور بعض النباتات	ئینیولین : فره شه کرنگه ، له پهمگی هندی رووهک دمرده میندرنت

Invar	انفار : سبيكة من الحديد والنيكل لا تتعدد بالحرارة	ينفار: داهشته يهكي ناسن و نيكله به گرمی ناکشیت
Inverse	عکسي	پنجهوانه
Invertase	انفرتيز : خميرة سكر القصب	ئينفهرتيز : ترشيتي شكری قاميش
Iodimate	يُود : مزج باليود	يُوداندى : له گهل يُود تينكهلى كرد
Iodine (I)	يود : عنصر لا فلزي ، رمزه (I)	يُود : توخميكي كانزايه ، هينماكهى (I)
Ion	آيون : ذرة او مجموعة ذرات ذات شحنة كهربائية	نايُون : گمرديله يان كُومله گمرديله يه كه ، بارگهى كاره بایی ههين
Ion activity	الفعالية الايونية	چالاكيس نايُونى
Ion antagonism	الضدية الايونية	نايُونه دژئتى
Ion hypothesis	النظرية الايونية	بيردؤزى نايُونى
Ion migration	انتقال الايونات	نايُون گوينزانمروه
Ion mobility	الحركة الايونية	جوولهى نايُونى
Ion product	الحاصل الايوني	ههنجامى نايُونى
Ion radius	نصف قطر الايون	نيوه تيرهى نايُون
Ion reaction	التفاعل الايوني	كارلئكى نايُونى
Ion substitution	التبادل الايوني	ئالوگؤنئى نايُونى (نايُونگؤنئى)

Ionium	ایونیوم : اسم قدیم لاحد نظائر الثوریوم	نایونیوم : کۆنه ناوی هاوتایهکی ثوریومه
Ionotropy	وجود آیونی متعادل الایونات یختلف مرکز الشحنة علیها	بوونی نایونی هاتای چهند نایونیکى شونبارگه جیاواز
Ionophoresis	هجرة الایونات	کۆچی نایونهکان
Ion -exchange	التبادل الایونی	نایونگۆرکی
Ionize	یتاین ، یؤین	دهبیته نایون ، ده نایونیت (دهکاته نایون)
Ionization	تاین	نایونین
Iridium (Ir)	ایریدیوم : عنصر فلزی نادر ، رمزه (Ir)	ئیریدیوم : توخمینکی کانزای دهگمه نه ، هیماکه ی (Ir)
Iron (Fe)	حدید : عنصر فلزی ، رمزه (Fe)	ئاسن : توخمینکی کانزایه ، هیماکه ی (Fe)
Irrigular	غیر منتظم	نارینک
Irrigate	یروی ، یسقی	ئاو ده دات
Irrversible	غیر عکسی	ناپنچه وانه
Isobar	التساوي فی العدد الکتلي	هاو بارسته ژماره
Isodiphere	ذرات ی تساوی فیها	گهر دیله ی هاو جیاوازی

J

Jacobsite	جاكوبسايت	جاكوبسايت ($MnFe_2O_4$)
Javel water	ماء جافيل : محلول من كلوريد و هيبوكلوريت البوتاسيوم تستعمل لتبييض الثياب او للتطهير	ناوى جافيل : گيراوى كلوريد و هايپوكلورىتى پۇتاسىيۇمە ، بۇ جل سېى كردنمە ، يان پاكۇ كردن بەكار دىت
Jelly	هلام ، جيلاتين	ولولە ، جەلاتين
Jelly,petroleum	هلام النفط ، فازلين	ولولەى پىترۇل ، فازلين
Jena,glass	زجاج جينا : زجاج صامد للكمياريات	شوشەى جينا : شوشەىكى دژە كيمياييمە نيينە
Jolly's apparatus	جهاز جولى : للتحليل الحجمي للهواء	دمزگای جولى : بۇ قەبارەشيكارىى هوا
Joul	جول ، وحدة الشغل	جوول ، يەكەى كار
juice	عصير	ناوگ

K

K (potassium)	الرمز الكيمياءى للبوتاسيوم	هېماى كىمىيائى پۇتاسىيۇم
Kaolin (e) = chinaclay	كاۋلىن : طين نقى ، طفل صينى	كاۋلىن : قوپى خاۋلىن - قوپى چىنى
Kaolinite	كاۋلىنيت ، كاۋلىن نقى - خزف صينى فاخر	كاۋلىنيت ، كاۋلىنى خاۋلىن - كاشى چىنىسى
		ناياب
Kaon	كاۋن - ميزون	كاۋن - ميزون
Katabolism	هدم	ويزانكارى
Katalysis = catalysis	حفز	ھاندان
Katharometer	محلال الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية)	گاز شىكەرە (لە رنى گەرمى گە ياندەنەرە)
Kathion = kation = cation	اىون موجب الشحنة الكهربائية	ئاپۇنى بارگەى كارەبايى موجەب
Kathode	كاتود : قطب سالب	كاتود : جەمسەرى ساليب
Kelvin	وحدة مقياس الحرارة بالقياس المطلق،	يەكەى گەرميئىنۋانە بە پىنۋانەى پەتى ، بۇ گاز

	تستعمل للغازات	بەکار دەهێندەرت
Kernel	الذرة ، دون الكترونات التكافؤ	گەردیلە ، بەبێ ئەلکترۆنەکانی هاوئیزی
Kemidol	کیمییدول : اوكسید الكالسيوم	کیمییدۆل : ئۆکسیدی کالسیۆم
Killed lime	الجير المطفأ	کلسی کوژاوە
Kindling temperature	درجة حرارة الاشتعال	پەلە گەرمیی گەرگرتن
Kipp's apparatus	جهاز كب : لتوليد غاز كبريتيد الهيدروجين او غاز آخر	دەزگای کێپ : بۆ ئامادەکردنی گازی گۆگردیدی هایدروژین یان گازی تر
Kildal's method	طريقة كلدال ، لتقدير النيتروجين في المركبات العضوية	رێگەی کلدال ، بۆ خەمڵاندنی بەی نایتروژین لە ئاوێتە ئەندامیەکاندا
Konimeter	عداد الفجار الجوي	تۆزپێو
Kryptol	کریپتول : مزيج من الجرافيت والطفل والكاربورايدوم	کریپتۆل : تێکەڵێکی گرافاییت و قوود کاربۆراندۆم
Kurchatovium	کرتشافیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ku) ، عدده الذري (104)	کورچاتۆفییۆم : توخمێکی کانزایی ، هێماکەی (Ku) ، گەردیلە ژمارەکەی (104)

L

La	الرمز الكيمياوي لعنصر	هيمای کیمیایی توخمی
(lanthanom)	اللانثانوم	لانثانوم
Laboratory	مختبر	تاقیگه
Lachrymoton	غازات مسيلة للدموع	گازی فرمیسکهین
s		
Lactase	لبناز : خميرة تحول سكر اللبن الى غلوكوز	شیرینز : ترشینی گویشی شەکرى شیرە بۆ گلوکوز
Lactose	لکتوز : سكر اللبن	لاکتوز : شەکرى شیر
Laevorotator	يساري الدوران	چەپخولاه
y =		
levorotatory		
Lake	صبغ مرسخ (غير ذائبة داخل الياف النسيج)	بۆيە چەسپيو (لە نڭوان ریشالەکانی چنراوە کە دا ناتویتموه)
Laminations	رقائق (معدنية)	توژال (کانزایی)
Lampblack	سخام المصباح	هیس (رهژوی چرا)
Lands berger apparatus	جهاز لاندزبرغر لتحديد درجة غليان المحاليل	نامیری لاندزبرگر ، بۆ دیاریکردنی پلهی کولانی گیراوهکان
Lanolin	لانولین : دهن صوف الغنم	لانولین : رۆنخوری مهر

Lanthanides	لانتانیدات : عناصر ارضیه نادره شبیهه باللثانوم	لانتاناید هکان : نمر توخمه زه مینیه ده گممانه که له لانتانوم ده چن
Lard oil	دهن الخنزیر	رؤنبه راز
Larvicide	مبید الیرقات	کرمزکه کوژ
Laser	اشعه الیزر	تیشکی له یزمر
Lateral	جانبی	لاومکی
Lather	رغوة ، زبد	کمه لوکه
Laucas reagent	کاشف لوکاس : محلول $ZnCl_2$ فی حامض HCl المركز	ناسهرموه ی لوکاس: گیراوه ی $ZnCl_2$ له ترشی HCl ی خه سندا
Laughing gas	الغاز المضحك : (اوکسید النترؤز المخدر	خه نده گاز : نؤکسیدی نیتروؤزی سپرکه (N ₂ O)
Lava	جَم بركانية	گپتار
Law	قانون	یاسا
Law of chemical equilibrium	قانون التوازن الكيميائي	یاسای هاوسهنگی کیمیایی
Law of combining volumes	قانون الحجوم المتحدة	یاسای قهباره یه کگرتووه کان
Law of conservation of mass	قانون بقاء الكتلة	یاسای مانهوه ی بارسته
Law of constnt properties	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جینگیره کان

Law of mass action	قانون فعل الكتلة	یاسا کاری بارسته
Law of multiple proportion	قانون النسب المضاعفة	یاسای ریژه چندجاره کان
Law of reciprocal proportions	قانون النسب المتبادلة	یاسای ریژه نالوگژره کان
Layer	طبقة	چین
Leaded gasoline	الغازولين الرصاصي	گازولینی قوپ قوشمدار
Lead (Pb)	الرصاص : عنصر فلزي رمزه (Pb)	قوپ قوشم : توخمنکی کانزایه ، هیماکه ی (Pb)یه
Lead chamfer process	طريقة الفرق الرصاصية (لتحضير حامض الكبريتيك)	رینگه ی ژوره قوپ قوشمیننه کان (بـ) ناماده کردنی ترشی گوگردیک
Lead accumulator	مركم رصاصي	خانکوی قوپ قوشمین
Lead tetraethyl	رباعي اثيل الرصاص	چواره نه ثیلی قوپ قوشم
Lead , white	مركب: الرصاص الأبيض (كربونات الرصاص القاعدية)	ناوخته ی سپی قوپ قوشم (تلفه کاربوناتی قوپ قوشم) [PbCo ₃ .Pb(OH) ₂]
Leblone process	طريقة لبلان (لتحضير كربونات الصوديوم)	رینگه ی لیبلان (بـ) ناماده کردنی کاربوناتی

سۇدىيۇم

Liebig condenser	مكثف لىبىج	خەستكەرەي لىبىج
Levulose	لىفولوز : سكر الفاكهة والعسل	لىفولوز : شەكرى ميوە و مەنگوین
Life,half	عمر النصف	نيوه تەمەن
Ligasoid	ضبيب : غرواني السائل في الغاز	تەم: ملى شل لە گازدا
Lime	جير ، كلس	كلس ، قسل
Lime stone	حجر الكلس	بەردەقسل
Lime water	ماء الكلس	ئارۋى كلس (كلساو) يان قسلو
Lime caustic=lime, quick	الجير الحي ، اوكسيد الكالسيوم	كلسى زىندو ، قسل ، ئوكسىدى كالسيوم
Lime ,chloride of = bleaching powder	مسحوق قصر الالوان	تۆزى رەنگەر
Lime , hydrated = lime , slaked	الجير المطفئ	كلسى كوزاوه (دامركار)
Limit of saturation	حد التشبع	راددەي (سنورى) تىرىبون
Limonene	ليمونين : زيت قشور الليمون	ليمونين : رۇنى تونكلە ليمۇ
Limonite	ليمونيت: اوكسيد الحديد المائي	ليمونىت : ئاۋۇكسىدى ئاسن

Lind's apparatus	دەزگای لیند ، بۆ ئامادەکردنی ئۆكسىجین و نیتروژین بە شلکردنەوهی هەوا	جهاز لیند ، لتحضير الاکسجین والنیتروجین بتسییل الهواء
Linear spectrum	هێلەشەبەنگ	الطیف الخطي
Linkage	بەند	أصرة
Lipase	لاپینیس : ترشینیکی پۆن شیکەرە	لیپس : خمیرە حاتە للدهن
Liquid	شل	سائل
Liquidity	شلینتی	سیولة
Liquidize = liquify	شل دەکاتەرە	یسیل
Liquification	شلکردنەرە	تسییل
Liquescent	تواوە یان مەیلەرە تواوە	ذائب او مائل للذوبان
Linseed oil	رۆنی تۆوکەتان	زیت بذر الکتان
Lipid	رۆن ، پیو	دهن ، شحم
Liposoluble	لەرۆندا تواوە	مذاب فی الشحم
Liquation	بەشلکردنەرە جیاکردنەرە	الفصل بالصهر
Lisoloid	شلەرەق : ملی نار شلی توینکل رەقە	غروانی مائع صلب : مائع القلب صلب القشرة
Lithia	لیثیا : یەکوکسیدی لیثیۆم	لیثیا : احادي اوكسيد

اللیثیوم		
Litharge (Pbo)	لیثارج : احادی اوکسید الرصاص	لیثارج : یه کوکسیدی قوپ قوشم
Lithium (Li)	لیثیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Li)	لیثیوم : توخمیکی کانزایه ، هیماکه ی (Li)
Litmus	صبغة عباد الشمس	بویه گوله بهرژه
پاراو کردن : شلیک به نهکالی تیر کردن		
Lixiviation	تشریب : اشباع سائل بقلي	
Lixium	محلول النقي المُنَقَّى	گیراوه ی نهکالیی پالوته (زونگراو)
شوئنه کار ، شوئنه داخوردان (لهسر هووی کانزا)		
Local action	فصل موضعي ، تاكل موضعي (على سطح المعدن)	
Longitudinal wave	امواج طولية	دریژه شه پؤل
Loschmidt number	عدد لوشمیدت : عدد الجزئیات فی اسم ³ من غاز فی الظروف القياسية - ($10 \times 2.6872 \times 10^{19}$ جزیئة ¹) سم ³)	ژماره ی لوشمیدت : ژماره ی گمرده کانی اسم ³ ی گازینکه له باره پینوانه ییه کاندایه ، که دهکاته ($10 \times 2.6872 \times 10^{19}$ گمرده ¹ اسم ³)
Lotion	غسول	شورک ، پینشور
Lunar	تترات الفضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله وه بوو

caustic		
Lunge	نیتروژینوی لونگ : پیومری	نیتروژینوی لونگ : پیومری
nitrometer	نوکسیده کانی نیتروژینه	نوکسیده کانی نیتروژینه
	اکسید النیتروجن	اکسید النیتروجن
Lutecium	لوتیسیم : توخیمکی	لوتیسیم : توخیمکی
	کانزایه ، هیماکه ی (Lu)	کانزایه ، هیماکه ی (Lu)
	رمزه (Lu)	رمزه (Lu)
lyddite	لیددایت : تهقاومیهکی	لیددایت : تهقاومیهکی
	ترشی پیکریک	ترشی پیکریک
	حامض البکریک	حامض البکریک
Lyophilic	شلخواز	شلخواز
	إلف السائل	إلف السائل
lyophobic	شل نه خواز	شل نه خواز
	صادّ للسائل	صادّ للسائل
lysol	لینزول : گیراوهیهکی کیمیایی	لینزول : گیراوهیهکی کیمیایی
	پاکژکهره	پاکژکهره
	مطهر	مطهر
-lysis	پاشگریکه به واتا :	پاشگریکه به واتا :
	لاحقه بمعنی : حل ،	لاحقه بمعنی : حل ،
	تحلیل ، انحلال	تحلیل ، انحلال
-lyte	پاشگریکه به واتا :	پاشگریکه به واتا :
	ماددهیهکی به جوردنکی	ماددهیهکی به جوردنکی
	للتحلل من نوع معین	للتحلل من نوع معین
	دیاریکراو شییوهه بوو	دیاریکراو شییوهه بوو
-lyze	پاشگریکه به واتا : شس	پاشگریکه به واتا : شس
	لاحقه بمعنی : یحل او	لاحقه بمعنی : یحل او
	یتحلل	یتحلل
	دهبیتتوره	دهبیتتوره

M

Macrochemistry	درشته (دياره) كيميا :	الكيمياء العيانية :
	خوڤندنى رهوشه‌كانى	دراسة خصائص
	ماددهو پښكهاتنى به تهنيا	المادة وتركيبها
	چار	بالعين المجردة
Magenta =	ماجينتا : بؤيه (يان	ماجينتا : صبغ
funchsine	ره‌نگينكى) سوورى شينباوه	(اولون) احمر مُزرق
Magnesia	مه‌گنيسيا : فوكسيدي	مغنيسيا : اوكسيد
	مه‌گنيسيؤم (MgO)	المغنيسيوم
Magnesia cement	چيمه‌نتؤى خيراى مه‌گنيسيا	ملاط المغنيسيا
		السريع
Magnesia glass	شوشه‌ى مه‌گنيسيا :	زجاج المغنيسيا :
	شوشه‌ى سلكى چراى	زجاج بصيلات
	كاره‌بايه (نزىكه‌ى 4%	المصنابيع
	مه‌گنيسياى تڼدايه).	الكهربائية
		(حوالى 4%
		مغنيسيا)

Magnesium (Mg)	مغنيسيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Mg)	مگنيسيوم : توخمیکي کانزايه ، هيماکي (Mg) ه
Magnitite	مغنيتايت : صخرة لها خواص مغناطيسية)	مگنيتايت : (که فرنگه رهوشي موگناتيسي هيه)
Magneton	العزم المغناطيسي للالكترون	زهبری موگناتيسي للالكترون
Maize oil	زيت الذرة	رؤن گهنه شامي
Malleable	طروق ، قابل للطرق	کوتنه ، کوتوک
Maltaze	ملتيز : انزيم سکر الشعير	مالتيز : نه نيزمي شهکري جو
Maltos=malt sugar	سکر الشعير	شهکري جو
Manganine	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المنغنيز	مهانين : مسه و برنگي که مهنه نيزي تينديه
Manganese (Mn)	منغنيز : عنصر فلزي رمزه (Mn)	مهنه نيز : توخمیکي کانزايه هيماکي (Mn) ه
Mansfield method	اسلوب مانسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	رنگي مانسفيلد ، بؤ هلسه نکاندني خاوي مس

Marble	مرمر	رخام ، مرمر
Margarine	مرگهرین : روئینکی	مرجهرین : سمن
	رووه کیس ده سترکه ده	نباتی صنایع
Marsh's test	تاقیکردنموی مارش ، بق	اختبار مارش ،
	دیاریکردنی بپی زهرنیخ	لتقدیر کمیة
		الزرنیخ
Marsh gas (methane)	زملکاهه گاز (میثان)	غاز المستنقعات (المیثان)
Mass action	کاری بارسته	فعل الكتلة
Maser	تیشکی مهیزهر	اشعة المیزر
Mass number	بارسته ژماره	العدد الكتلي
Mass spectrometer	بارسته شبهه نگیپیو	المطیاف الكتلي
Masurium	ماسوریوم : کونه ناویکی	ماسوریوم : اسم
	توخمی (ته کنیشیوم)	سابق لعنصر
		التکنیشیوم

Melt	ینصهر	شل دہیتہوہ
Melting point	نقطۃ الانصہار	پنتی شلبوونہوہ
Membrane	غشاء	پہرہ
Menthol	نعناع (کحول نعنمی)	نہ عنا (کھولی نہ عنایی)
Mercaptane	مرکبتان ، کحول کبریتی	مرکہ پتان : کھولی گوگردی
Mercury (hydrargyrum); Hg	زئبق ، عنصر فلزی رمزہ (Hg)	جیوہ ، توخمیکی کانزایہ ، ہیماکھی (Hg)
Meson	میزون : دقائق نوویۃ قصیرۃ العمر	میزون : ناوکہ پارچولکھی تہ مہنگورتن
Metal	فلز	کانزا
Metal, self protective	فلز ذاتی الوقایۃ	کانزای خو پارینز
Metallic bonding	ترابط معدنی : تأصر فلزی بتبادل الاکترونات	بہندی کانزایی : پیکوہ بہسترانی گہردیلہ کانی کانزایہ ، بہ ئالوگوپی ئہلکترؤن
Metalloid	شبہ فلز: عنصر لہ خصائص فلزیۃ	نیمچہ کانزا: توخمیکہ ، روشتی کانزاییشی ہمیہ

	ولافلزیه.	
Metallurgy	علم المعادن	کانزازانی
Metaplastm	میتاپلازم: ماده میتة فی الخلیة	میتاپلازم: ماده یه کی مردوه له خانه دا.
Micron	مایکرون: جزء من عشرة آلاف من السنتمتر.	مایکرون: دمه زار یه کی سانتیمه تر یه که.
Micro	جزء من مليون (مجهری)	ملیونیه ک (وردبینی)
Microcosmic salt	ملح الانسان: فوسفات الصوديوم النشادرية الهيدروجينية.	مروآه خوئ: فوسفاتی سودیومی نمرشاتی هایدرؤجینی.
Microscope	مجهر	وردبین
Micrograph	مرسمة مجهرية	وردبینه وینه کیش
Micrometer	المسماک: الة قیاس السمک	نمستور پئو: نامیزی پئوانه ی نمستوری
Migration	هجرة	کۆچ
Millipore filter	راشح مجهری	وردبینه پالوته

Milk sugar	شەکرى شىر، لاکتوز	سكر الحليب، لاکتوز
milli	مەزارىەك	جزء من الف
Millibar	میلیبار: مەزارىەكى یار (یەكەى پیوانەیی پەستانی هەوا)	میلیبار: جزء من الف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
Mine field	مینجار	حقول الألغام
Mine sweeper	مینمال	كاسحة الغام
Minium	مینىۆم: سوورۆكسىدى قورقوشم.	مینیوم: اوكسيد الرصاص الاحمر.
Miscibility	تىكەلمەندى: توانىستى	امتزاجية: قابلية
mixability	تىكەلبوون.	الامتزاج.
Miscible	تىكەلمەند	قابل للامتزاج
Miscickel =arsenopyrite	زەرنىخە پايرايىتى ئاسن	بىریت الحديد الزرنىخي
Mix	تىكەل دەكات	يُمزج
Mixture ,anti rusting	تىكەلى دۆرە ژەنگە (ژەنگە مىن)	خليط مضاد للصدأ
Mixture , eutectic	تىكەلى شەلەمەيى : (پەنتى شەلەمەبوون نەم) (دو نقطة انصهار دنیا)	خليط اصهري (ذو نقطة انصهار دنيا)

Mixer	خلاطه	تینکلکمره
Mn (manganese)	الرمز الکیمیای لفلز المنغنیز	هینمای کیمیایی کانزای منگنیز
Mo (molibdenum)	الرمز الکیمیای لفلز المولیبیدنوم	هینمای کیمیایی کانزای مولیبیدنوم
Molal	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molality	الترکیز الجزینی الغرامی	مولالیتی : خهستی گهردی گرامی
Molal solution	محلول مولالی : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی کیلوغرام من المذیب	گهراوهی مولالی : کنشیکی گهردی گرامی تواره ، له کیلو گرامیکی توینهردا
Molar	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molarity	المولاریة (الترکز الجزینی الغرامی) : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی لتر من محلوله	مولاریتی (خهستی گهردی گرامی) : گهردیکی گرامی تواوهی تیدایه له لیتریکی گهراوهکهیدا

Molybdenum	مولیبدينوم : فلز ،	مولیبدينوم : كانزايه كه ،
(Mo)	رمزه (Mo)	هيماكهي (Mo)
Monad	عنصر احادي	توخمينكي يه كه هاوميزيه
	التكافؤ	
Mond gas	غازموند: الناتج من	گازی موند : بهرهمی
	امرار وفر من بخار	تپه پاندنی برنگی زوری
	الماء فوقق فحم	هلمی ناو بهسر خلووژی
	متوهج	گمشاوه دا
Monistic	احدي : لا يتجزأ ،	يه كه می : ليك هه لناو مشيت ،
	لا يتاين	له گيراوه كانيدا نابيته ثايون
Monobasic acid	حامض احادي	ترشی تاكه تلت
	القاعدة	
Monochrome	احادي اللون	يه كه رنگه
Monoatomic	احادي الذرة	يه كه گرديلمی

Monohydric	احاديّ الهيدروجين احاديّ الهيدروكسيد	یهکه هایدروجین ، یهکه هایدروکسید
Monotropy	احاديّ الصورة	یهکشویه
Monoxide	احاديّ اوكسيد	یهکوکسید
Monomer	مركب کیمیایي احادي الجزئ غیر المتبلر	ئاویتهی کیمیایی یهگگردی نهپهلمریو
Monovalent	احاديّ التكافؤ	یهکه هاومیزی
Mordant	مُرْسُخ : مادة مثبتة للاصبغ	جیگیرکهره : مادهیهکی رمنگ چسپینه
Moseley number (atomic number)	عدد موزلي (العدد الذري)	ژمارهی موزلی (گهردیله ژماره)
Multivalent	متعدد التكافؤ	لره هاومیزی
Muriatic acid =	حامض المورياتيك	ترشی مورياتيك - ترشی
Hydrochloric acid	- حامض الهيدروكلوريك	هایدروکلوریک
Mv	الرمز الكیمیایي	هیمای کیمیایی توخمی
(mendelevium)	لعنصر المندليفيوم	مەندەلیفیم

N

N (Nitrogen)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيتروجين	هيمای کيميايى توخمى نيتروجن
N (abbreviation for normal)	رمز مختصر للعارية	کورته هيمای سه نگيتى
Na (natrium = sodium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الصوديوم	هيمای کيميايى توخمى سۇديۇم
Nb (Niobium)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيوبيوم	هيمای کيميايى توخمى نيۇبيۇم
Nd (neodymium)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيوديميوم	هيمای کيميايى توخمى نيۇديميۇم
Ne (Neon)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيون	هيمای کيميايى توخمى نيۇن
Neptunium (Np)	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)	نيپتۇنيۇم : توخمىكى تيشكنه هيماكەي (Np)ە
Nessler's solution	محلول نسلر ، للكشف عن الأمونيا	گىراۋەى نەسلەر ، بۇ ناسىنەۋەى ئەمۇنيا
Neutrino	نيوترينو : دقيقة ذرّة متعادلة ، دون الالكترون كتلة	نيوترينو : پارچۇلكەيەكى گەردىلەيى بېبارگەيە ، بارستەكەي لەمى ئەلكترون كەمترە

Neutron number	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	نيوترونه ژماره : ژماره نيوترونه کانی ناوکی گهرديله
Ni (Nickel)	الرمز الكيميائي للعنصر النيكل	هيمای کيميايی کانزای نيکل
Niacin = nicotinic acid	الحامض النيكوتيني	نيکوتينه ترش ، ترشی نيکوتينیک
Niobium (Nb) or columbium	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه (Nb)	نيوبيوم : توخمکی کانزايه ، هيماکهی (Nb)يه
Nucleus	النواة	ناوک
Nucleons	مركبات النواة	ناوک پیکهينه کان
Nital	نيتال : محلول حامض النتریک في الکحول ، لنمش الحديد	نيتال : گيراوهی ترشی نيتريک له کهولدا ، بز نه خشاندي ناسن
Niton	نيتون : اسم سالف للرادون	نيتون : کونه ناوکی (رادون)
Nitriferous	حاولالنيتروجين	نايترو جيندار
Nitrifying bacteria	بكتريا النترجة	بهکترای نايترو جيناندين
Number , saponification	عدد الصوبنة	سابونينه ژماره
Number , octane	عدد الاوكتان (للبنزين)	ئوکتانه ژمارهی (به بنزين)
Nitrolime	نتروليم : سماد	نيتروليم : پهيینی دهستکردی

	اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	سياناميدى كالسيومه
Nitron	نيترون : كاشف لتقدير كمية الفترات بالترسيب	نايترون : ناسهروهيهكه بؤ قهبلاندنى بپرى نايترات به نيشاندن
Nitrosation	نترتة : تحول املاح الامونيوم الى نيتريت	نايترين : گۆپىنى خوينيهكانى نهمونىوم بؤ نايتريت
Nobleium (No)	نوبليوم : عنصر اشعاعي رمزه (No)	نوبليوم : توخيمكى تيشكنه مينامكهى (No)يه
Non-aqueous solution	محلول لا مائي	گيراوهى نا ناوى
Non-combustible	غير قابل للاحتراق	نفسوت
Non-condensable gasses	غازات غير متكاثفة	گازه خستهونهنبوهكان
Non-conductor	غير موصل	نهگمين
Non-corrodible	لا يصدأ ، غير صدى	رهنگنهين
Non-drying oil	زيت لا جفوف	رؤنى وشكهونهنبور
Non-electrolyte	مادة لا الكتروليتية: محلولها في الماء لا يحوي أيونات ولا يوصل التيار الكهربائي	ماددهى نا نهكتروليتى : ناوهگيراوهكهى نايونى تيدانبييه و تيزوى كارمبا ناگميننى

Non-hygroscopic	غير إلف للماء	ناونه خواز ، شى نه خواز
Non-metal	لا فلز	ناکانزا
Non-miscible liquids	سوائل غير ممتزجة	شله تیکه لنه بووه کان
Non-polar bond	أصرة لا قطبية	بهندی بى جه مسمر
Non-valent	لا تكافؤي : لا يتحد مع الذرات الأخرى	نا هاومیزی : له گهل گهر دیله کانی تردا يک ناگزیت
Nordhausen sulphuric acid (fuming sulphuric acid)	حامض الكبريتيك المدخن	ترشی گوگردیکی دووکه لدار
Novocaine	نوفوکائین: مخدر طبيعى	نوفوکائین : سرپرکهرى سروشنتى
Np (Neptunium)	الرمز الكيمياوي لعنصر النبتونيوم	هیمای کیمیاى توخمى نپتونیزم

O

Occlusion of gasses	احتباس الغازات : امتصاص الغازات بواسطة المعادن في درجة الاحمرار	قەتيسمانى گاز : مژىنى گاز بەمۆى كانزاۋە ، لە پلەى سۈرۈمە بوۋندا
Ochre = ocher	مغرة : دهان اصفر ، فوق اوكسيد الحديدك العائى الطبيعى	ژەنگال : بۆيەمەكى زەردە ، ئورۇكسىيدى ناسنىكى ئاۋىى سۈشتى
Octane number	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين	ئۇكتانە ژمارە : بۇ زانىنى رەۋشەكانى بەنزىن
Odd	غريب	نامۇ
Odd number	عدد فردي	تاكە ژمارە
Odd molecules	جزئە فردية الكترونات التكافؤ	گەردى ئەلكترونى ھاۋەينى تاك
Odorimeter	مقياس شدة الروائح	تىنى بۇنىپۇ
Odoroscope	مكشاف الروائح	بۇندۇز ، بۇنناس
Odour	رائحة	بۇن
Oil	زيت	يۇن
Oil field	حقل الزيت (حقل النفط)	نەۋتەلەن ، نەۋتگە
Oil well	بئر النفط	يېرەنەۋت

Oil tanker	ناقله النفط	نموتکیش ، نموتگوز
Oleum = fuming sulphuric acid	اولیوم - حامض الکبریتیک الداخن	نؤلیوم - ترشی گؤگردیکی دووکه‌لار
Opalescence	بریق	بریسکانمه
Operation	عملیه	کرده
Optically active	ذو فاعلیه بصریه	رؤشنه چالاک
Orange lead	ضرب من اوکسید الرصاص الاحمر	جورنگه له سورؤکسیدی تورقوشم
Order of reaction	مرتبه التفاعل	پلهی کارلیک
Orford process	طریقه اورفورد: لفصل النیکل والنحاس من خامهما المشترك	رینگهی نؤرفورد : بؤ جیاکردنمه‌ی نیکل و مس له‌خاره هاربه‌شه‌کیان
Organo-metallic compounds	مركبات عضویه فلزیه	ئاویته نئدامؤکانزاییه‌کان
Orsat apparatus	جهاز اورسات لتحليل الغازات المنصرفة (من المحركات او الافران)	دهؤنگای (ئؤرسات) بؤ شیکاریی نئو گازانه‌ی له بنؤین و فنه‌کانه‌وه لپئ دودرین
Orthoaluminium acid	هیدروکسید الالمنیوم الحامضی	ترشه هایدروکسیدی ئلومنیوم
Osmium (Os)	اوزمیوم : عنصر فلزی	ئوزمیوم : نوخمیکی کائزاییه ،

	هينماكسى (Os) ، و ، رمزه (Os) ، وهو اكثر	
	قورسترين (چېترين) توخمه	العناصر كثافة
Outlet	مخرج	دەرچە
Oven	فرن	فېن ، كوره
Oversaturation	فوق الاشباع	ئورد تېرىيون
Oxide	صدأ ، اوكسيد	رەنگ ، ئوكسيد
Oxidant = oxidizer = oxidizing agent	مۇكسۇد ، عامل مۇكسۇد	ئوكسىتىن ، ھۇي ئوكسىتىن
Oxidation = oxidizing	تاكسۇد ، اكسىدە	ئوكسىان ، ئوكسىاندن
Oxidation number	عدد التاكسۇد	رمارەي ئوكسىان (ئوكسىانە رمارە)
Oxidize	اكسىد ، تاكسۇد	ئوكسىاندى ، ئوكسا
Oxidized	مۇكسۇد	ئوكسىندراو ، ئوكساو
Oxidative	قابل للتاكسۇد	ئوكسىەنى ، ئوكسىندە
Oxide	اوكسيد	ئوكسيد
Oxide , hydrous	اوكسىد مەيىئە (ھيدروكسىد)	ئوكسىيدى ئاويندراو (ھايدروكسىد)
Oxidizable	قابل للاكسىدە	ئوكسىۆك ، ئوكسىندە
Oxidizing flame	لەپ مۇكسۇد	گېي ئوكسىتىن
Oxidizing roasting	تخمىيىش مۇكسۇد	بىزئاندنى ئوكسىتىن
Oxidation-	اكسىدە - اخترال	ئوكسىان - لىكرىندىمە

reduction (redox)	(اخذە)	(لىكسان)
Oxidative deamination	ازالە الامىن التاكسدى	ئوكسانە ئەمىن لاپردن
Oxy- acetylene flame	اللھب الاوكسىي اسيتىلىنى	گېرى ئوكسى ئىسيتىلىنى
Oxy-acid	ھامىز اوکسىجىنى	ترشى ئوكسىجىندار
Oxygen (O)	عنصر غازي ، رمزه (O)	توخىمكى گازە ، ھىماكەى (O) يە
Oxygenate	اكسىج ، مزج او اشبع بالاوكسىجىن	ئوكسىجاندى ، بە ئوكسىجىن تىرى كرد يان تىكەلى كرد
Oxygenated water	ماء مۇكسىج	ئاۋى ئوكسىجىندراۋ
Oxygenation	اكسىجە	ئوكسىجىننى ، ئوكسىجىناندىن
Oxygen enriching	اغناء بالاوكسىجىن	پېرئوكسىجىنكردن
Oxygen free	خال من الاوكسىجىن	بى ئوكسىجىن
Oxygen liquid	اوکسىجىن سائىل	ئوكسىجىنى شىل (لە نىۋان - 183 و -218 ى سەدىدا)
Oxyhydrogn flame	لھب الاوكسىجىن والھىدروجن	گېرى ئوكسى ھايدروژىنى

Ozone	اوزون : شكل تآصلي نوكسجينه ، گرده كەى سى كەردىلەيىه (O_3) ثلاثى الذرة	ئۇزۇن : شىۋەيەكى بىنچىنەيى ئۇكسجينه ، گەردەكەى سى كەردىلەيىه (O_3)
Ozonoization	التشيع بالاوزون	تيزه ئۇزۇنچىون
Ozonizer	مولد الاوزون	ئۇزۇن پەيدا كەرە
Ozonometer	مقياس الاوزون	ئۇزۇنچىون

P

P (phosphorous)	الرمز الكيميائي للفوسفور	هیمای کیمیایی فوسفور
Pa (protactinium)	الرمز الكيميائي للبروتاكتينيوم	هیمای کیمیایی پروتاكتينيوم
Paired electrons	الالكترونان متعاكسا الدوران	دوو ئلكترونى پىچەوانە خولاره
Palladium (Pa)	بلاديوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pa)	پهلاديوم : توخمنكى كانزاييه ، هيماكى (Pa)
Paris green	اخضر باريس ، مركب من النحاس والزرنيخ	سەوزى پاريس ، ئاوئتهيكى مس و زەرنىخە
Partial	جزئي	بەشى ، كەرتى
Partial pressure	ضغط جزئي	بەشە پەستان
Partially miscible liquids	سوائل جزئية الامتزاج	شلە بەشەتيكهلهكان
Particle	جسيم	تەنۆكه ، پارچۆلكە
Partition	فاصل ، حاجز	بەريەست ، پەردە
Paste	معجون	هەوير
Pasteurization	بسترة ، تعقيم	پاستوراندن ، پاکژکردنەوه

Patina	غشاء اوكسيدي ملون يغطي سطح المعدن	نؤكسيده پەردەيەكى رەنگدارە ، رووى كانزا دادەپۆشى
Pb (lead)	الرمز الكيمياوي لفلز الرصاص	هيمای كيميایى كانزای قوپقوشم
Pd (palladium)	الرمز الكيمياوي لفلز البلاديوم	هيمای كيميایى كانزای پالاديوم
Pearl white	ابيض اللؤلؤ : كلوريد البيزموث	سپى مروارى : كلوریدی بيزموث
Peat	نوع من الفحم	جۆره خەلووزنكە
Pectins	بكتينات : سكريات متعددة توجد في الفواكه	پەكتينەكان : فرەشەكرن ، لەميوەداهەن
Pentosan	بننتوزان : سكر عداوي خماسي الكربون	پننتوزان: شەكرنكى فرەدانەى پينچ كاربونييه
Pepsin	بيبسين : خميرة معدية	پېپسین ، ترشنيڭكى گەدەيه
Peptide	يتيد : بوليمر صغير من الأميد المتعدد للحوامض الامينية	پېپتيد : پۆليمەرنكى بچووكى فرە ئەمیدی ترشە ئەمینییهكانە
Peptone	ببتون: مادة هاضمة	پېپتون : ماددەيەكى هەرسكەرە
Peracid	حامض عالي نسبة الوكسجين	ترشى فرە ئوكسجين

Percolate	یرشح	دہ پالیزوت
Perfect combustion	احتراق کامل	تہ او سووتان
Perfect gas	الغاز الحقیقی	گازی تہ او (راستینہ)
Periscope	یرسکوپ ، منفاق ، منظار الفواصات	پیرسکوپ ، ناسوین ، ٹوربین ٹامیرنکہ لہ ژنر دہریادا بؤ بینینی روی دہریا بہ کار دیت
Permanent gas	غاز دائمی	ہمیشہ گاز ، گازی ہمیشہیی
Permiabile	نفاذ	دادہر
Peroxide	فوق اوکسید	ٹورؤکسید
Perspex	برسبکس : نوع من اللدائن	پنرسپنکس : جسؤرہ گونجؤکنکہ (پلاستیک)
Petrolatum	ہلام البترول (فازلین)	ولولہی پتروؤل (فازلین)
Petroleum ether	بنزین	بہنزین
= gasolen = benzin		
Ph (or pH value)	الرقم الہیدروجینی : اللوغاریتم العشری السالب التركیز آیون الہیدروجین فی محلول	رہنؤوسی ہایدروجنینی : لوگاریتمی دہیی سالیبی خہستیی ٹایؤنی ہایدروجنینی گیراویہکہ
Phase	طور	دؤخ

phenacetin	فیناسیتین : عقار مسکن لئالم	فیناسیتین : دهرمانیکی نازارشکینه (ژانشکینه)
pH-meter	مقیاس الرقـم الهیدروجینی	ph پیو : پیوهری ره نووسی هایدروجینی
Phosphorous (P)	فوسفور : عنصر لا فلزی ، رمزه (P)	فوسفور : توخمیکی ناکانزایه ، هیماکه ،(P)
Photo - active =photo-sensitive	حساس للضوء	بزووناکي هستیار
Photo-chatalysis	حلز بالضوء	به رووناکي هاندان
Photodissociatio n	تفكك جزئى بالضوء	رؤشنه ليك مملو هاشان
Photographic devlopers	مواد التظهير الفوتوغرافي	دهرخهره فوئوگرافیهه کان
Photoionization	تاین بتأثير الضوء	رؤشنه نایوئین
Piezochemistry	کیمیاء الاجهاد : اثر الضغط في التفاعلات الكیمیایة	کیمیای ئهرکاندن : کاری پهستان له کارلیکه کیمیاییه کان
Pipette=pipet	ماصة	مژه ، مژک
Plant	مصنع	کارگه
Plant,cement	مصنع سمنت	کارگه ی چیمهنتو
Plant,chemical	مصنع کیمیای	کارگه ی کیمیایی
Plant,refining	مصنع (وحدة) تكریر	کارگه ی (بهشی) پارینین

Plaster of paris	گهچى پارس : گۆگرداتى كالىسىۇمى نا ئـــــــاوى [(CaSO ₄) ₂ .H ₂ O]	جص پارس : كبريتات الكالسيوم اللاماني
Plastics	داپشتهنى ، هـــــــورىه داپشـــــــتهنىيەكان ، پلاستىك ، گونجوك	اللدائن، العجائن اللدنة
Platinum (Pt)	پلاتىن : توخىنكى كانزايە ، ميناكەى (pt) رمزه (pt)	بلاتين : عنصر فلزي ، رمزه (pt)
Plumbago	گرافيت	جرافيت
plumbate	قورقوشمات	رصاصات
Plumbum = lead	قورقوشم	رصاص
Plumber	لهچىمچى ، جوشكار	لحام ، سباك
Plutonium (Pu)	پلوتونىۇم : توخىنكى كانزاي تيشكەنە ، ميناكەى (Pu)	بلوتونيوم : عنصر فلزي ، مشع رمزه (Pu)
Pm	ميناي كيميايى كانزاي	الرمز الكيمياوي للفلز
(promethium)	پروميثيوم	البروميثيوم
Pneumatic	تەشتى گازكۆكردنۈه (له)	طست تجميع الغاز في
trough	تاقىگەدا)	المختبر
Po (polonium)	ميناي كيميايى كانزاي پولونىۇم	الرمز الكيمياوي للفلز البولونيوم
Point , boiling	پننى كولان	نقطة الغليان

Poise.n	پؤیز ، یه‌که‌ی پؤوانی لینجیتی	بویز ، وحدة قیاس اللزوجة
Poise.v	هاوسه‌نگی کُرد ، هاوسه‌نگی	وازن ، توازن
Poisoning of catalyst	ژهراندنی (تیکچوونی) ماده‌ی هاندهر	تسمم (افساد) المادة الحفازة
Poisonous	ژهرین	سام
Pollute	پیس ده‌کات	یلوٲ
Pollution	پیس کردن	تلوٲ
Polonium (Po)	ک‌انزای تیش‌کنی پؤلونیوم	فلز البولونیوم المشع
Polyatomic	فره‌گهریله	متعدد الذرات
Polybasic	فره‌تلفت	متعدد القاعدية
Polycyclic	فره نه‌لقه	متعدد الحلقات
Polyhydric	فره هایدروکسید	متعدد الهيدروكسيد
Polyplant	به‌شی په‌لمرین	وحدة بلمرة
Polysaccharide	فره‌شه‌کر	سكر متعدد
polyvalent	فره هاوهینزی	متعدد التكافؤ
Porcelain	چینی ، کاشی	خزف صيني
Pores	کونیه‌کان	مسامات
Porous	کونیه‌دار	مسامي
Position	بار ، شوین	وضع ، موضع

Position isomers	المتماثلات الموضعية	شۈبھىلەنلىكچۈرەكان
Positron	كەرب موجب قىسقىر	پۇزىر ————— ترون :
	العمر	كارمبۇكەيەكى مۇجەبى
		تەمەنكۈرتە
Potash	بوتاس ھىدروكسىد	پۇتاس ، ھايدروكسىدى
	البوتاسيوم	پۇتاسىيۇم
Potash alum	شب البوتاس	زاخى پۇتاس
Potash , caustic	البوتاسا الكاوية	داخە پۇتاس
Potash soap	صابون البوتاس	سابۇنى پۇتاس
Potassium (K)	بوتاسيوم : عنصر فلزي	پۇتاسىيۇم : توخمىكى
	، رمزه (K)	كانزايە ، ھىماكەى (K)
Potency	فعالية	چالاكى
Potential series	سلسلة الجهد	زنجىرەى ئەركى
	الكهروكيميائي	كارۇكىمىيائى
Pot	وعاء	دەفر
Pottery	فخار	كەلجۇش
Powder	مسحوق	ھاپدراو ، تۇز
Power alcohol	كحول طاقة : كحول	كھولى وزە : كھولى ئە ئىل،
	الاثيل ، يستعمل للوقود	بۇ سۈوتەمەنى بەكاردىت
Practical	عملي	كردەيى

Pressure	ضغط	پهستان
Pr (praseodymium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الپراسیودیومیوم	هینمای کیمیایی توخمی پراسیودیومیوم
Precepitation, chemical	ترسیب کیمیایي	نیشان‌دنی کیمیایی
Preparation	تحضير ، مستحضر	تاماده‌کردن ، تاماده‌کړاو
Prevalent	سائد	باو
preface	مقدمة	پیشه‌کی
Pressure distillation	تقطیر ضغطي : تقطیر تحت الضغط	په‌ستانه دل‌وې‌اندن : دل‌وې‌اندن له ژر- په‌ستاوتندا
Pressure , partial	الضغط الجزئي	به‌شه پهستان
Pressure , still	مقطر ضغطي	په‌ستانه دل‌وې‌ن
Primary	اولي ، اساسي	سره‌تایی ، بنچینه‌یی
Primary colours	الالوان الاساسية	ره‌نگه بنچینه‌یی‌یه‌کان
Prism	موشور ، حزمة	پوازه ، گوړزه ، تجوژ
Prismatic sulphur	کبریت موشوري	پوازه گوگرد
Produce	ينتج ، ناتج	بره‌هم دینیت ، به‌هم
Products , substituted	نواتج معوضة	بره‌همه بریخ‌راوه‌کان
Proof	برهان ، دليل	دروغ ، به‌لگه
Promethium (Pm)	پرومیثیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pm).	پرومیثیوم : توخمنکی کانزایه ، هیماک‌ه (Pm)

Proof alcohol	کحول قیاسی (یحوی (49.28٪ ی کیشه کی نیثانوله)	کحول قیاسی (یحوی (49.28٪ من وزنه کحولاً (اثیلیاً)
Propellant	موشه که سوخته مه نی	وقود صاروخی
Propulsion	پالپیومنان	دفع
Propose	پیشنیازده کات	یقترح
proton	پروتون : کاره یوکه یه کی موجه به	بروتون : کهرب موجب
Proton synchrotron	پروتون تاودمر	معجل البروتون
Protactinium (Pa)	پروتاکتینیوم : توخیمیکی کانزای تیشکنه ، هیماکه ی (Pa) یه	بروتکتینیوم : عنصر فلزی اشعاعی ، رمزه (Pa)
protium	پروتیوم : هاتای هایدروجینی ناساییه (یه که بارسسته ی گمردیله یی)	بروتیوم : نظیر الهیدروجین العادی (الاحادی الكتلة الذرية)
Protogenic	پروتون پیکهین	مولد پروتونات
Protolysis	پروتونیزین : نس کارلنکیه که پروتونی تیداده گوئزیتوه	تفاعل یصحبها انتقال البروتون
Proton acceptor	پروتون وهرگر	متقبل البروتون
Proton donor	پروتون دمر	واهب البروتون

Protoxide	اوکسید اولي: اقل اکاسید	بهروکسید، نوکسیدی
	المادة احتواء	سهره تایی، له هه موو
	للاوكسجين.	نوکسیده کانی ماده،
		نوکسجینی که متر تیدایه
Prussic acid	الحامض	ترشی پروسسی: گیراوهی
	البروسي: محلول	سیانیدی هایدروژین
	سیانید الهیدروژین.	
Prototype	نموزج للاصل	نمونه ی بنچینه
Pulp	لب الحشب	کروکی دار، نیرکی دار
Pulverized	مسحوق	هاردراوه
Pure	نقی	خاوین، پمتی
Putty	معجون الزجاج	هیلیم، هویری شورشه
Pyroceram	زجاج متین صامد	شوشه یه کی توکمه ی
	للحرارة	به رگه ی گهرمی گره
Pyrometer	محرار الافران	گهرمی کووره پینو
Pyrolysis	انحلال حراري	گهرمه شیبوونه موه
Pyrophoric fuel	وقود تلقائي الاشتعال	سووته مه نیی له خووه
	(في الهواء)	سووت (له هه موادا)
Pyrotechnics = pyrotechny	علم وصناعة الصواريخ النارية	زانست و پیشه سازی ناگره مووشه ک، ناگره مووشه کزانی
Pyroxilin (or gun cotton)	بیروکسیلین او (قطن البارود)	پایروکسیلین (یان باروته لۆکه)

Q

Quadratic equation	معادلة من الدرجة الثانية	هاوکیشهی پله دوو
Quadrio molecular	رباعي الجزيئات	چوارگمردی ، چوارگمرده
Quadrilateral	شکل رباعي	چوارا
Quadrivalent=tetravalent	رباعي التكافؤ	چواره هاومیزی
Qualitative	نوعي ، وصفي	جودی
Qualitative analysis	التحليل النوعي	جۆره شيكاری
Quantum	كمّ	بېر ، ميند
Quantitative	كمّي	بېرې
Quantitative analysis	التحليل الكمي	بېرشيكاری
Quantity determination =titration	معايرة ، تسحيح	سهنگاندن ، براروردکاری
Quantum number, magnetic	العدد الكمّي المغناطيسي	بېرژماره ی موگناتيسی، موگناتيسه بېرژماره
Quarry	منجم صخور	كانهبرد
Quasi	بمثابة ، شبه	نيمچه
Quasi static	شبه ساكن	نيمچه وهستار
Quaternary	رباعي	چواره
Quaternary	مركب رباعي العنصر	ثاویتته ی چوار توخمی

compound

Quick burning

compound

Quench

Quenching

Quinary

Quick lime

Quinquevalent

Quintescence

مرکب سریع الاشتعال

یطفئ ، یروی

تبرید سریع

خماسی

الجیر الحي، کلس غیر

مطفئ

خماسی التکافؤ

خلاصه، جوهر

ثاویته کی زووسوت

ده کوژنیتوه ، ناوده دات

خیراسارد کردنه

پینجه، پینجی

(قسل) کلسی زیندو، قسلی

نه کوژاوه

پینجه هاومیزی

پوخته، کړوک

R

Ra (radium)	الرمز الكيميائي لعنصر الراديوم المشع	همنمای کیمیایی توخمی رادیومی تیشکن
Raceme	راسیم : مرکب غیر مستقطب (عديم الفاعلية البصرية)	راسیم : ناوئته یهکی جه مسمر نه گرتی (بی رؤشنه چالاکیه)
Racemic	راسیمی : عديم الفعالية البصرية	راسیمی : بی رؤشنه چالاکی
Radical .adj	جذري ، اصلي	ریشه یی ، بنچینه یی
Radical.n	جذر ، اساس	رهگ ، بنچینه
Radiant	مشع	تیشکن
Radiation	اشعاع	تیشکدان
Radio nuclide	نویده مشعه	ناوکیدى تیشکن
Radio therapy	العلاج بالأشعة	تیشکه چاره ، به تیشک تیمارکردن
Radio	بادنه بمعنی اشعاعي ، مشع	پیشگرئکه به واتا تیشکن
Radioactive	اشعاعي ، مشع	تیشکدهر ، تیشکن
Radioactivity	النشاط الاشعاعي	تیشکه چالاکی
Radioactinium	رادیواکتینیوم : نظیر مشع للثوریوم	رادیو کتینیوم : هاوتایهکی تیشکنی ثوریومه

Radioactive elements	عناصر مشعة	توخمه تیشکنه کان
Radioactive emanation	مُنْبَعِث اشعاعي: غاز مُشع ینبعث من عنصر اشعاعي	دمرپر یومتیشکنه کان: گازنکی تیشکنه له توخمینکی تیشکن دمرده پیرنت
Radon (Rn)	غاز الرادون (المنبعث من الراديوم) ، رمزه (Rn)	گازی رادون (له رادیوم دمرپر یو) ، هیماکه (Rn)
Raffinose	رافینوز : سکر بلوری ضئیل الحلاوة	رافینوز : شه کرنکی بلوریدی کهم شیرینه
Random	غير منتظم	نارینک
Raney's alloy	سببکه رانی : سببکه مختزلة للنترات تتكون من (30% Ni و 70% Al)	دایرشته ی رانی : دایرشته ی که نترات لیکرمومیه ، (30% Ni و 70% Al)
Range	مدی	بوار
Range finder	مهداف ، مقياس المدى	بوار دوز ، بوار پینو
Rank	مرتبة	پله
Rank of coal	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	پله ی خملووز : بری نمر کاربونه ی که تنیدایه تی
Rault's law	قانون راؤولت: الضغط البخاري لمادة ما في	یاسای راؤولت : هه لمه پستان ی مادده ی که له

	گراومیه کیدا ، به پنی	محلوله ، یتناسب مع
	(له گهل) خه سستییه گهردییه	تركيزها الجزئیی
	گرامیه کیدا ده گۆردرنت	الغرامی
Raw spirit	كهولى په تی ، له گهل	كحول مطلق ، غیر
	ئاوتینكهل نه گراو	ممزوج بالماء
Rayleigh distillation	دلۆپاندنی رایلی: پینکها تنی	تقطیر رایلی: ی تفییر
	ماددمیهك له پاش	تركيب المادة المتخلفة
	دلۆپاندنی ده گۆردرنت	اثناء التقطیر
Rayon	ئاوریشمی ده سترکرد	حریر اصطناعي
Rb (rubidium)	هینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایي للفلز
	روبییدیوم	الروبيديوم
Re (renium)	هینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایي للفلز
	رینیوم	الرينيوم
Rare	ده گمهن	نادر
Rare earth	توخمه خۆلییه ده گمهن کان	عناصر الأرض النادرة
Rare gasses =	گازه سسته کان - گازه	الغازات الخاملة -
inert gasse	ده گمهن کان	الغازات النادرة
Ratio	رێژه	نسبة
Raw	خاو ، ناگام (پینه گهییو)	خام ، غیرناضج
Recoil atom	گهردیلهی گهراوه	ذرة مرتدة
Recoil particle	تهنزهکی گهراوه	جسيم مرتد
reaction	کارلێک ، کاردانوه	تفاعل ، رد فعل

Reactance	معارضة ، مفاعلة	بهره‌رسانی ، کارلنک کردن
Reagent	کاشف	ناسرموه
Real	حقیقی	راسته‌قینه
Reaction , chamber	حجرة تفاعل	ژووری کارلنک
Reaction, chemical	تفاعل کیمیایی	کارلنکی کیمیایی
Reaction,direct	تفاعل مباشر	کارلنکی راسته‌وخز
Reaction ,flask	قارورة تفاعل	ده‌لری کارلنک
Reaction, mechanism	آلية التفاعل : سياق التفاعلات الكيميائية	میکانیزمی کارلنک: ربنازی کارلنکه کیمیایی‌یه‌کان
Reaction, order	مرتبة التفاعل	پلهی کارلنک
Reaction period	زمن التفاعل	ماوهی کارلنک
Reaction product	نواتج التفاعل	بهره‌می کارلنک
Reaction intermediate	النواتج الوسطی فی التفاعل	ناومنده بهره‌می کارلنک
Reaction, reversible	تفاعل عکوس	کارلنکی پنجه‌وانه
Reaction , side	تفاعل جانبي	لاکارلنک
Reaction velocity	سرعة التفاعل	خیرایی کارلنک
Reactivation	اعادة تنشيط (المادة الحفازة)	چالاکردن‌سرمه (ماده‌ی هاندم)

Reactive	فعال ، متفاعل	چالاک ، کارلینککردو
Reciever	مستقبل ، وعاء استقبال	کۆکرهوه ، دهفری کۆکردنهوه
Reciprocal proportion, law of	قانون النسب المتبادلة	یاسای ریزه ئالوگۆرهکان
Rectify	نقی ، عدل	خاوینی کرد ، راستی کردهوه
Rectified alcohol	کحول مکرر	کهولی پوختهکراو
Red hot	ساخن الی درجه الاحمرار	سوورهومبوو
Redox = reduction oxidation	اخمدة (اختزال - اکسدة)	لیکسان (لیکردنهوه - ئۆکسان)
Reduce	یختزل ، یقلل	لیدهکاتهوه ، کم دهکاتهوه
Rennin	رنین : انزیم المنفحة ، المستخدم في صنع الجبن	رهنن : نهنازیمی ههزار لۆغانه ، که بۆ ههونی پهنر بهکار دیت
Reoxidize	اکسدة ثانیه	ئۆکساندییهوه
Repair	یصلح	چاک دهکات
Replace	یستبدل	دهگۆرینتهوه
Replaceable hydrogen	هیدروجنین یهکن استبداله (بفلز ئی جزئی الحامض)	هایدروجنینی جیگیراوه ، که دهتوانی شوینی بگهرینهوه به کانزایهک لهگهردی ترشدا
Replacement	احلال او استبدال ذرة	جیگرتنهوه ، یان

	گفرینموی گمردیلہ ، یان	او مجموعه ، بذرة او
	کۆمەڵەیک بە گمردیلہ، یان	مجموعه اخرى
	کۆمەڵەیکێ تر	
Replacement series	بمرو دواى جیگرموه : ریزی	مقتالیه احلالیه :
	کانزاکان که به پێی ئەمەکی	سلسله فلزات مرتبه
	ئۆکسانیان ریز کراون	حسب جهد التأكسد
resolution	لێک مەلومەشان	تحلل
Resonance	زرنگانمۆه (لەرینمۆه)	رنج
Resonance capture	زرنکه بەندکردن (بۆتەنۆکه ناوکییەکان)	اسرنینیی (للجسیمات النوویه)
Resonant form	زرنکه شیۆه (شیۆهی لەراوه)	شکل رنینی
Resorcin(ol)	ریزۆرسین : ماددەیکێ	ریزۆرسین : ماده
	پاکژگرمه (لەبۆیەسازیشدا بەکار دێت)	مطهرة (وتستعمل في صنع الأصباغ)
Resublimation	مەلچواندنمۆه	اعادة التسامي
Retort	چمۆتەک	معوجة
Retort carbon	خەلۆوزی چمۆتەک	فحم المعوجات
Reverse reaction=versible	کارلێکی پێچەوانە	تفاعل عكسي
Rh (rhodium)	هینمائی کیمیایی کانزای رۆدیۆم	الرمز الكيميائي للعنصر الروديوم

Rochelle salt	ملح روشیل : تترات	خونی روشیل : تترات
	الصوديوم والبوتاسيوم	سودیوم و پوتاسیوم
Rod, stirring	قضیب تحریک	توولی تیکدان
Roll sulphur	کبریت عمود	ستونہ گزگرد
Rough metal	فلز اولی (فی دور التقلية)	لمرکھ کانزا (لدمی پوخته کردن)
Ru (ruthenium)	الرمز الكيميائي للفلز الروثينيوم	همنای کیمیایی کانزای روثینیوم
Rubidium (Rb)	روبییدیوم : عنصر فلزی ،رمزه (Rb)	روبییدیوم : توخمیکسی کانزایه ، میماکھی (Rb)
Rust	صدأ	ژہنگ
Rust preventive	مانع الصدأ	ژہنگپر
Rust preventive paint	دهان واقی من الصدأ	بویہی لہ ژہنگ پارنز
Rust remover	مزيل الصدأ	ژہنگبرہ
Ruthenium (Ru)	روثینیوم : عنصر فلزي ،رمزه (Ru)	روثینیوم : توخمیکسی کانزایه ، میماکھی (Ru)

S

S (sulphur)	الرمز الكيمياءوي لعنصر الكبريت	هيمای کيميايى توخمى گۆگرد
Sa (or Sm) sammarium	الرمز الكيمياءوي لعنصر السماريوم	هيمای کيميايى توخمى سه ماريۇم
sacrificial	الأنود الذواب	ئانۇدى تواوه
Safety match	الثقاب الامين	شقارته (شمچه)ى بى ترس
Safranin (e)	صبغ عضوي قاعدي	بۇيەيەكى ئەندامىي تفتە
Salt =salt	ملح	خوى
Sal ammoniac	ملح النشادر، (كلوريد الامونيوم)	خوئى نەرشاتر ، (كلوريدى ئەمۇنيۇم)
Sal volatile	كربونات الامونيوم	كاربۇناتى ئەمۇنيۇم
Salify	ملح، اشبع بالملح، حول الى ملح	خونىياندى ، تيزمخونى کرد ، گۆپى بۇ خوى
Sali (no) meter	مقياس الملوحة	سۇنرېپنو، خونېنو
Saline	ملحي	خونين
Salsoda	كربونات الصوديوم	كاربۇناتى سۇديۇم
Salt gas	كلوريد الهيدروجين	كلوريدى هايدروژين
Salt glaze	تزجيج ملحي : طبقة زجاجية ملحية على الفخاريات	خونىيە شوشاندن : شوشە چىنىكى خونىنە لەسر گلۇشەكان

Salting out	فصل بالتعلیق : ازاله مرکب عضوي من محلول باضافه ملح	به خوښیاندن جیاکړندهره : لابردنسی ناوخته یه کی نه نداسی له گیراومیه ک به خوږی تیرکردنی
Sammarium (sa or Sm)	عنصر فلزي نادر، رمزه (Sa or Sm)	توخمینکی کانزایی ده گمونه، هینماکمی (Sm یا Sa)
Samaria	ثلاثي اوكسید السماریوم	سیانوگسیدی سهاریوم (Sm_2O_3)
Sample	نمونه	نمونه
Sand paper	ورق الصقل	سمارته
Saturate	یشبع	تیرده بیت
saturated	مشبع	تیر
Sb (sibium or antimony)	الرمز الكیمیای لعنصر الانتیمون	هینمای کیمیاوی توخمی نه نتیعمون
Sc (Scandium)	الرمز الكیمیای لعنصر السکاندیوم	هینمای کیمیاوی توخمی سکاندیوم
Scaler	مدرج	پله کراو
Scheel's green	اخضر شیل : صبغ اخضر من زرنیخات النحاس الحامضية	سهوزی شیل : بویه یه کی سهوزی گه شی ترشی زهرنیخاتی مسه
Schweitzer's reagent	كاشف شفایترز : محلول ازرق من اوكسید النحاس	ناسه ره وهی شلایترزهر : گیراومیه کی شین نوكسیدی مسی

	نموشادریه، سلیلوز	الفشاری یذیب
	دهتوینیتوه	السلیلوز
Science	زانست	علم
Scientific method	ریگهی زانستی	طریقه علمیة
Scintillation	درموشه	ومیض ، تلالؤ
Scintillation counter	درموشه پیو	عداد الومضات
sclerometer	سختیپیو	مقیاس الصلادة
Scleroscope	ریژه سختیدؤز	مکشاف الصلادة
		النسبية
Scrubbed solvent	توینتری شورسراوه (پوخته کراو)	مذیب مفسول (منقی)
Scrubbers	دمزگای گاز شتنهوه (له قارو نه مونیا و هایدروجن)	آهزة غسل الغاز (من القار والامونیا و کبریتید الهیدروجین)
Scrubbing tower	کهلوی پوخته کردنی گاز	برج تنقية الغاز
Se (Selenium)	هیمای کیمیایی توخمی سیلینیوم	الرمز الكيميائي لعنصر السيلينيوم
Scum	کف	رغوة
Sediment	نیشته	ترسبات
Sedimentation	نیشتن	ترسب
Select	هملده برترنت	ینتقی

Selection	انتقاء	مەلبژاردن
Selective membrane	غشاء انتقائي	مەلبژێره پەردە
Selectivity	انتقائية	مەلبژاردەیی
Selenium	عنصر السيلينيوم	توخمی سیلینیۆم
Selenography	علم القمر	هەیفزانی
Self-ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	پەسێ گەرمیی لەخۆوه سووتان
Self-induction	الحث الذاتي	خۆ هاندان
Self-propagation reaction	تفاعل تلقائي الامتداد	کەسارلێکی لەخۆوه درێژەومەبوو
Self-steffing reaction	تفاعل تلقائي الكبت	گەرلێکی لەخۆوه وەستاو
Semi -circle	نصف دائري	نیوه باریه
Semi -micro	شبه مجهري	نیوه وردبینی
Semi-permiable	نصف ناضج	نیوه دادر
Semi-conductor	نصف (شبه) موصل	نیوه گهیین
Semi -transparent	نصف (شبه) شفاف	نیوه مۆشن
Sequestration	تنحية الايونات	لایۆن لادان
Series, electrochemical	السلسلة الكهروكيميائية	زنجیره‌ی کارۆکیمیایی
Serpek process	طريقة سيربيك لتحضير الامونيا من	رێگه‌ی سێرپێک ن بۆ ئاماده‌کردنی ئەمۆنیا ، له

	نيتروجين هواء	نايتروجين هواء
Servometer	محرك	بنزين
Sesquioxide	الأكسيد الاحادي نصفي	يهكونيوه نوكسيد (وهك (Al_2O_3)
Set-point	نقطة التصلب	پنتى رەقبون
Sewage gas (or sludge gas)	غاز المجاري (66% ميثان، 33% CO_2)	گازى زئراب (66% ميثان و 33% CO_2)
Shaker	مخضضة	ژهه
Shared electrons	الالكترونات تساهمية	ئەلکترۆنى ھارېمىش
Si (silicon)	الرمز الكيميائي لعنصر السيليكون	هيمای کيميايى توخى سيلكون
Silica (SiO_2)	سيلكا ، ثنائي أكسيد السيليكون	سيلكا ، دوانوكسيدي سيلكون
Silanes	سيلانات : سلسلة متشاكله من هيدرات السيليكون	سايلانهكان : زنجيره يهكى هه مه چه شنهى هايدراتى سيلكونه
Silt	غرين	ليته
sillex	سيلكس : زجاج مقاوم للحرارة	سايلىكس : شووشه دژمگهرمى
Silicides	سيليسيدات : مركبات السيليكون مع الفلزات	سيليسيدهكان : ئاوتى سيلكونه له گه ل كائزكان

Silicium=silicon	سیلیسیوم	سیلیکون - سیلیسیوم
	-سیلیکون	
Silicon (Si)	سیلیکون : عنصر فلزی ، رمزه (Si)	سیلیکون : توخمیکی کانزایه ، هیماکه (Si)
Silk , artificial = rayon	حریر اصطناعی -رایون	ناوریشمی دهستکرد - رایون
Silver (Ag)	فضه : عنصر فلزی ، رمزه (Ag)	زیو : توخمیکی کانزایه ، هیماکه (Ag)
Silver.v	فضض ، طلّی بالفضه	زیواندی : زیو پوشی کرد
Sm (samarium)	الرمز الکیماوی لفلز السماریوم	هیمای کیمایی کانزای سماریوم
Smalt	سملت : زجاج اذرق من السیلیکا واوکسید الکوبلت	سمالت : شوشه شین له سیلیکا و نؤکسیدی کوبالت
Soap	صابون	سابون
Soap,hard=sodium soap	صابون جامد (یحضر باملاح الصودیوم)	سابوونی بهستو (به خونییهکانی سؤدیوم ثامادهدکرت)
Soap , soft = potassium soap	صابون رخو (یحضر باملاح البوتاسیوم)	سابوونی نهرم (بهخونییهکانی پوتاسیوم ثامادهدکرت)
Soda	الصودا : اسم یطلق	سوده : ناویکه به

	ئاوتتەكانى سۇديۇم	على مركبات
	دموتىرى ، بەتايىبەتى	الصوديوم وخاصة
	ئاوكاربوناتى سۇديۇم	كربونات الصوديوم
		المائية
Soda ash	خۇلەمىشى سۇدا :	رماد السوداء :
	كاربوناتى سۇديۇمى نا	كربونات الصوديوم
	ئاوى	اللامائية
Soda,backing	سۇدەى نائىكرىن :	سودا الخبىز :
	بيكاربوناتى سۇديۇم	بيكربونات الصوديوم
Soda,caustic	داخەسۇدا : هايدروكسىدى	الصودا الكاوية :
	سۇديۇم	هيدروكسىد
		الصوديوم
Soft iron	ئاسنى گونجۇك (نەرم)	حديد مطاوع
Soft	نەرم	لەين
Softness	نەرمى	لەيىنە
Softner	نەرمكەرە (بۇ پلاستىك)	مادة ملينة
		(للملاستيك)
Softening	نەرمكردن	تلين
Softening temperature	پەلى نەرمكردن	درجة التلين
Softening water	سازاۋ	ماء يسر
Solid	رەق ، بەستو	صلب ، جامد
Solid solution	گىراۋەى بەستو	محلول جامد

Solubility	الذوبانية : قابلية الذوبان	توانهومیختی : توانستی توانمه
Soluble glass =water glass	زجاج ذواب : سیلیکات الصودیوم او البوتاسیوم (ماء الزجاج)	شوشه‌ی تواوه : سیلیکاتی سؤدیوم یان پؤتاسیوم (شوشاوک)
Solute	مذاب	تواوه
Soluted	متذاب	تویندرانهوه
Solvation	تذاب	توانندن
Solvolysis	حلّ تذابی	توانسه شیکاری ، توانه‌شیبونمه
solvent	مذیب	توینمه
Solution	محلول	گیراوه
Solubilization	استذاب	به‌تواوه‌کردن
Sonometer	مصات : مقیاس الصوت	دمنگینو
Soot	سخام	سووترو
Sparing glass	زجاج النضج	شوشه‌ی دادان
Species	صنف ، نوع	جؤر ، بابته
Specific	الخصائص النوعي ،	جؤره نزمبونمه‌ی ، پله‌ی
depression	لدرجة تجمد محلول ترکیزه (10٪) وزناً	به‌ستنی گیراوه‌یه‌کی 10٪ کینش

Specificity	خصوصية	تایبه‌تندی
Spectroscopic analysis	تحلیل سبکتروسکوپی	شبه‌نگینوه شیکاری
Spectrum absorption	طیف الامتصاص	شبه‌نگی مژین
Spectrum analysis	التحليل الطيفي	شبه‌نگه شیکاری
Speciment	نموزج	نمونه
Specific gravity	الوزن النوعي	جوره‌کیش (کیشی جوری)
Specific heat	الحرارة النوعية	جوره گرمی (گرمی جوری)
Specific resistance	المقاومة النوعية	جوره به‌رگری
Specific rotation	الدوران النوعي	جوره خولانهوه
Speck	بقعة	پله
Spectrum	طيف	شبه‌نگ
Spectroscope	مطياف	شبه‌نگینو
Spectroscopy	المطیافية ، علم الطيف	شبه‌نگینی ، شبه‌نگزانی
Spectroscopic analysis	التحليل بالنظير الطيفي	شبه‌نگینییه شیبونهوه
Spectrometer	مقياس طيفي	شبه‌نگینو
Spectrometry	قياس طيفي	شبه‌نگینوی
Spectrometric analysis	تحليل قياسي طيفي	شبه‌نگینوییه شیبونهوه

Spectrophotometer	مقياس الضوء الطيفي	شەبەنگە رووناكپېڼو
Spectrograph	مرسمة الطيف	شەبەنگىش
Spectrography	رسم طيفي	شەبەنگىشى
Spectrographic analysis	تحليل رسمي طيفي	شەبەنگىشە شىبېوونەرە
Spectrogram	الصورة الطيفية	شەبەنگە وىنە
Spin	درود	بادران ، باخواردن
Spirit , methylated	كحول مُثِيل : كحول ائيل ممزوج بكحول المثيل السام	كهولى مە ئىلېندراو : كهولى ئە ئىلى لەگەل كھولى مە ئىلى ژەھر تىكەلكرار
Sipirit of salt	حمض الهيدروكلوريك	ترشى هايدروكلوريك
Sipirit of terpentine	زيت التربنتين	رۇنى تەرىپىنقاين
Sipirit of hartshorn	زيت النشادر	نەمۇنيا
Sipirit of wine	كحول النبيذ (كحول الاثيل)	كهولى مەي (كهولى ئە ئىل)
Spont solution	محلول واهن (او مستنفذ القوة)	گىراۋەي شەكەت (يان ھىزىتدانه ماو)
Sperm=sperm oil	زيت حوت العنبر	رۇن نەھەنگى عەنبر
Spermaceti	شمع حوت العنبر	مىۋى نەھەنگى عەنبر
Spray	رذاذ	پىرژە

Sprayer	رذاذة	پرژين
Sr (strontium)	سترونٲيوم : عنصر فلزي رمزه (Sr)	سترونٲيوم : توخنيكي كانزياه ، هنيماهي (Sr)
Stable	مستقر	جنيگر
Stacking fault	خطا التراص (في نسق بلوري)	مهلئ ريزيون (له رنكفستني بلوريدا)
Staining power	قُدره الصبغ	رمنگگرتن
standard	قياسي	پنيوانهيي
Standard temperature and pressure	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	باره پنيوانهيه كان (پلهي گرميي سفري سمدئ و پهستاني 760 ملم جيوه)
Standard volume	الحجم القياسي : (حجم وزن جزئي غرامي من الغاز في الظروف القياسية ويساوي 22.414 لتر)	قباره ي پنيوانهيي : قباره ي كيشنيكي گهردي گراميي گازنيكه له باره پنيوانهيه كاندا و دمكاته 22.414 ليت
Stainless steel	فولاذ ضد الصدا	پولاي زمنگنمين
Stannum = tin	قصدير - تنك ، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	ستانم - تهنكه ، توخنيكي كانزياه ، هنيماهي (Sn)
Starch	نشأ	نيشاسته

Starch gun =dextrin	چسپی نیشاستیمی : صمغ نشوي :	دیکسترون دکسترین
Steady	جینگیر	مستقر
Steady state	باری جینگیر	حالة مستقرة
Steam	هلم	بخار
Steam distillation	هلمه دلۆپاندن	التقطير بالبخار
Steapsin	ستپیسین : ترشینینگی چموری شیکرمومیه ، له ناوگی پهنکریاسدا	ستپیسین : خمیره حالة للدهن في عصارة البنكرياس
Stevillize	پاکژدهکات	يعقم
Stereophone	دوتگ تهندارکمره	مجسم الصوت
Stereoscope	وینه تهندارکمره	مجسم الصورة
Stereochemistry	تهنهکیمیا : خویندنسی دابمشبوونی گهردیلهکانی گهردیک له بۆشاییدا	الكيمياء المجسمة : دراسة توزيع ذرات الجزئيات في الفراغ
stibine	گازی ستایبین : هایدرایدی هنتیمون (SbH_3)	غاز السنتيبين : هيدريد الانتيمون
Stibium= antimony	هنتیمون : توخمینگی کانزای سپیه ، هیناکهی (Sb)	انتيمون : عنصر فلزي ابيض ، رمزه Sb
Stibnite	ستیبینایت : گۆگردیدی هنتیمون (Sb_2S_3)	ستيبينيت : كبريتيد الانتيمون
Still ,batch	کهمولهی پچره دلۆپاندن	إنبيق التقطير

المتقطع

Still coke	كوك المعوجات	كوكى چەوتەك (چەوتەكە كۆك)
Still, continuous	وحدة تقطير متواصل	بەشى يەكبينە دلۇپاندن
Stoichiometric amounts	كميات متكافئة (تنتج بإتحادها مركباً نقياً)	ھاوتابره كان (بەيەكگرتنيان ئاويتهى خاوين پىك دىنن)
Stoichiometric compound	مركب نقى (التركيب)	ئاويتهى خاوين (پىكھاتن)
Stoichiometry	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	پىوانەى توخمە يەكگرتن (بۇ ئاويته خاوينە كان)
Straight	مستقيم ، مباشر	راست ، راستەوخۇ
Straight distillation	تقطير مباشر	راستەوخۇ دلۇپاندن
Stiff	متين ، صلب	تۆكمە ، سەخت
Stiffness	متانة ، صلابة	تۆكمەيى ، سەختى
Still	جهاز استقطار الخمر	مەى دلۇپىن
Stick sulphur	الكبريت العمود	ستوونە گۇگرد
Stir	يحرك	دەجوولنىنى ، تىك دەدات
Stirrer	محرك	جوولين ، تىكدمر
Stirring rod	محرك ، قضيب تقليب	جوولين ، مىلى تىكدان
Stock solution	المحلول الأم	گىراوەى بنچىنەيى
Storage battery	مركم ، بطارية	خانكۇ ، باترى

Substantive dye	163	فه ره نکی کیمیای شیکاری
هینز (خهستی) ترش	قوة (ترکین) الحامض	Strength of acid
خوارگهردیله	دون الذرة	Subatomic
مهلهچیت	یتسامی	Sublime
دادهچیت	یفوص	Submerge
دهزگای پیوانه‌ی خیرایی	جهاز قیاس سرعة	Stroboscope
خولانهوه یان له‌رینهوه	الاوزان او التردد	
سترون‌تیم : توخمینکی	سترون‌تیم : عنصر	Strontium (Sr)
کانزای تیشکنه ، هینماکه‌ی	فلزی اشعاعی رمزه	
(Sr)	(Sr)	
زینکلورید	تحت کلورید	Subchloride
کلوریدی جیویک	کلورید الزئبقیک	Subnmate,corrosive
مه‌لچواندن : راسته‌وخو	تصعید : تحوّل	Sublimation
گۆپ‌درانی ماددمیه‌کی ره‌ه	المادة من حالة	
بو گاز	الصلابة الى الغازية	
	مباشرة	
زینوکسید	تحت اوكسید	Suboxide
جینی ده‌گرتنه‌وه ، ده‌خاته	يعوّض	Substitute
بری		
جیگرتنه‌وه ، خسته‌نبری	تعویض	Substitution
ترومپای مژوک	مضخة ماصة	Suction pump
بۆیه‌ی راسته‌وخو	صُبغ مباشر (لا	Substantive dye
(جینگیرکری ناوی)	يحتاج الى مُرَسِّخ)	

Sucrase= invertase	خميرة سكر القصب	ترشینی شەکرى قامیش
Sucrose	سکروز ، سکر القصب	سوکە رۆز ، شەکرى قامیش
Sucker	ماص ، مکبەس المخضة الماصة	مژە ، پەستینی ترومپای مژۆک
Sugar	سکر	شەکر
Sugar of lead = lead acetate	خلات الرصاص	سرکاتی قورقوشم
Sulfate = sulphate	کبریتات	گۆگردات
Sulfide= sulphide	کبریتید	گۆگردید
Sulphurate=sulp hurize	کبرت، بخر بثنائي اوکسید الکبریت	گۆگردانیدی ، بـ دوانۆکسیدی گۆگرد مەلماندى
Sulphuric acid , fuming	حامض الکبريتيك الداخن	ترشسى گۆگردیکسى دووکەلدار
Sulphurous acid anhydride	ثنائي اوکسید الکبریت	دوانۆکسیدی گۆگرد
Sulphur , plastic	کبریت لدن	گۆگردى گونجۆک
Sulphur , prismatic	کبریت موشوري	پوازه گۆگرد
Sulphur , roll	الکبریت الممود	ستوونه گۆگرد
Sunfast dye	صیغ صامد للشمس	بۆیەى بەخۆز کالەرمەنبوو
Super acidity	فرط الحامضية	ژوود ترشینی

Super cooled liquid	سائل مفرط التبرید :	شلی ژورساردکراوه :
	میرد الی مادون درجه	تاپلهی خوار بهستن
	التجمد ، دون ان	ساردکراوه ، بی نهوی
	یتجمد	بیبهستی
Superfractionation	التقطیر التفاضلی	پهسنده دلزپاندن
Super saturation	فوق الاشباع	ژور تیزوون
Surface active agent	عامل فعال السطح	کارای رووچالاک
Susceptible	حساس	هستیار
Suspension	تعلیق	گیرسانره ، هلواسین
Suspensoid	شبه معلق	نیمچه گیرساره
Symbol	رمز	هینما
Symmetrical	متناسق	گونجار ، لیکچور
Symmetry	تناسق ، تماثل	گونجان ، لیکچوون
Synthetic detergent	منظف اصطناعي	خاوینکمره ی دهستکرد
Systematic	منظم ، منسق	رینکخراو

T

Ta (tantalum)	الرمز الكيمياوي للفنز التنتالم	هيمای کيميايی کانزای تهنتالم
Table	جدول ، منضدة	خشته ، ميز
Table salt	ملح الطعام	خوئی خوراك
Tablet	قرص (دواء)	دهنك (دهرمان) ، حهب
Tableting	تكتل (المادة الحفازة)	توپلېوون (ماددهی هاندې)
Tachometer	عداد الدورات	خولېڼو
Tallow candle	شمعة من الشحم الحيواني	مومی پیوی گیانهومر
Tannic acid	حامض التنيك - حامض العفص	ترشی تاننيك - ترشی مازو
Tannin	عفص ، حامض التنيك	مازو ، ترشی تاننيك
Tap	حنفية	شيرك (بهلوعه)
Tap funnel	قمع ذو صنبور	ره حمتی شيركردار (بهلوعه دار)
Tar.n	قار ، قطران	قار ، قهتران
Tar.v	قير	قيرپوشی كرد
Trnish.v	فقد البريق ، تلوث	تلخ بو، پیس بوو
Tarnish.n	فقدان البريق (بتاكسد السطح)	تلخېوون (بهنوكسانی روو)

Tartar	طرطرات البوتاسیوم الحامضية	ترشمتترتراتی پوتاسیوم
Tartar, creame of	زبدۀ طرطر	کره‌ی ترتر
Tartar, emtic	الطرطیر المقفی : طرطرات البوتاسیوم الانتومنیة (تستعمل ایضاً فی ترسیخ الالوان)	ترترتری رشینیره : هتیمونهترتراتی پوتاسیوم (بۆ رهنگ چسپاندنیش به‌کار دیت)
Tautomer	مماثل کیمیاوی : یشاکل اخر فی التركيب والتفاعلات الكيميائية	لینکچوری کیمیاوی : پینکهاتن و کارلینکی کیمیاوی له یه‌کینکی تر ده‌چیت
Tautomerism	مماثلة التركيب	پینکهاتن لینکچورن
Tb (terbium)	الرمز الكيميائي للفلز التيربيوم	هیمای کیمیاوی کانزای تیربیوم
Tc (technetium)	الرمز الكيميائي للفلز التكنيشيوم	هیمای کیمیاوی کانزای تکنیشیوم
Te (tellurium)	الرمز الكيميائي للفلز التيلوريوم	هیمای کیمیاوی کانزای تیلوریوم
Tear	دمعة ، يمزق	فرمیسک ، ده‌دریت
Tear gs	غاز مسيل للدموع	غازی فرمیسکهنن
Technical	فني	هونه‌ری
Technology	علم الصناعة ، التقنية	پیشه‌زانی ، تکنۆسازي

Teflon	تيفلون : ماده لادائنية	تیفلون : ماددمیهکی
	عازلة ، عالية المقاومة	گونجوکسی دابکرى ، نؤد
	وصامة للحرارة والرطوبة	برگهگره و خوگره بو گهرمى وشئ
Telescope	منظار ، مرقب	دوربین ، روانگه
Telegraph	مبرقة	بروسکه نیئر
Telemter	مسبار	دوریپیتو
Telemetry	السبر، مقياس البعد	دوریپینوی
Temperature	درجة الحرارة	پلهی گهرمى
Tension	توتر	کریزى
Tenuous	رقیق ، نحیف	تهنك ، لاواز
Terbium (Tb)	تریبوم : عنصر فلزي ، رمزه ، (Tb)	تیزیوم : توخمیکسى کانزایه، میماکهی (Tb)ه
Termolecular	ثلاثي الجزيئات	سینگمرده ، سینگردی
Ternary compound	مركب ثلاثي العنصر	ئاویتهى سی توخمی
Tertiary	ثالثي	سینیهمى
Tervalent	ثلاثي التكافؤ	سیانهامیزنى
terylene	ترلين : نسبیج اصطناعي متين	تیریلین : چنراونكى دهستکردی تۆکمهی
Tesseral system	نظام (تبلور) تكعيبي	بابـــــــــــــــــه تیكى (بلورینى)شەمشپالووہ
Test	فحص ، اختبار	یشکنین ، تاڤیکردنهوه

Test tube	انبویه اختبار	بۇرىى تاقىكرندنهوه
Test bead	خرزة اختبار	مورىوى تاقىكرندنهوه
Test tube holder	ماسك انابيب اختبار	بۇرىگره
Test rack (or stand)	حامل انابيب اختبار	بۇرىدان ، بۇرى هەلگره
Tetrad	رابوع : مجموعة من اربع نرات (ار مجموعة نرات)	چواره : كۆمەلەيكى چوار گەردىلەيى (يان كۆمەلە گەردىلەيى)
Tetragonal system	نظام (تبلور) رباعي	بابەتى (بلورنىنى) چوارى
Tetramolecular	رباعي الجزيئات	چوارهگەرد (چوارگەردە)
Tetramorphic	رباعي التشكل البلوري	چواره شىنومگىرى بلورى
Tetryl	تيتريل : مسحوق شديد التفجر ، تستعمل في صمامات الاشعال	تيتريل : ھاردراوھىيەكى توند تەقاوھىيە ، لە پلىتەى داگىرساندندا بەكاردىت
Tetrabasic	رباعي القاعدة	چوار تەفتە ، چوار تەفت
Tetragon	رباعي ، سطح رباعي الاضلاع	چوارى ، روى چوارلا
Tetraethyl lead	رباعي اثيل الرصاص	چواره ئە ئىلى قوبقوشم
Tetrahedron	رباعي السطوح	چوار پوھ
Tetroxide	رباعي اوكسيد	چوارۇكسید
Th (thorium)	الرمز الكيمياءى ، لفلز الثوريوم	ھىمىاى كىمىيائى ، كانزائى ثورىوم

Thalium (Tl)	ثاليوم : توخمىكى كانزايه ، رمزه (Ti)	ثاليوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ti)
Thawing agent	مؤى تواندندومه ، تويننمه	عامل اذابة
Theodolite	گوشه پيزو	مزواة ، مقياس الزوايا
Theory	بيردوز	نظريه
Thermometer	گهرمپينو	محرار
Thermostat	گهرمى رينكفره	ضابط حراري
Thermodynamics	گهرميگوريزانى	علم التحولات الحرارية
Thermal cracking =pyrolysis	به گهرمى هارين	التهشم الحراري
Thermal alkylation	گهرمه نلكيلاندن	الكله حرارية
Thermal analysis	گهرمه شيكارى	تحليل حراري
Thermal decomposition	گهرمه داپزان	إنحلال حراري
Thermal dissociation	گهرمه لينكهه لوه شان	تفكك بالحرارة
Thermal ionization	گهرمه نايونين	تاين حرارى
Thermal value	گهرمه بهما (ى سووته مه نى)	القيمة الحرارية (للو قود)
Thermochemical equation	هاوكيشه ي كيمو گهرمى	معادلة كيميائية حرارية
Thermochemistry	گهرمو كيميا (كيميا ي)	الكيمياء الحرارية (گهرمى)

Thermolabile	منحل بالحرارة ، غير ثابت عند التسخين	به گهرمی شیبیه ره بور ، له بر گهرمیدا خونه گر
Thermolysis	التحلل الحراري	گهرمه شیبیونه وه
Thermoplastic resins	لدائن تصلد بالتسخين	گونجوکی به گهرمی ره قبوو
Thermostable	ثابت عند التسخين	گهرمونه گونج ، گهرموجینگیر
Thermistor	مادة تنخفض مقاومتها مع الحرارة	ماددهیه که ، بهرگریه که ی به گهرمی که م ده بیتموه
Thermos	الکظيمة ، ثرموس	گهرمیگره ، ته رموس
Thickner	مكثف القوام	خهستکهره
Thickning agent	عامل تغليظ القوام	کارای خهستکهرم وه
Thorium (Th)	عنصر فلزي مشع ، رمزه (Th)	توخمینکی کانزای تیشکنه ، هینماکه ی (Th) ه
Thining agent	عامل ترقيق (تخفيض)	کارای ته نککردن (روونکردن وه)
Thioalcohol = mercaptan	كحول كبريتي ، مرکبتان	گوگرد ه کهل ، مهرکه بتان
Thiosalt	ملح كبريتي	گوگرد ه خوی
Thistle funnel	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طويل	ره حمتی بوردار (کله درین)
Thoria	ثوريثا : اوكسيد الثوريوم	ثوریا : ئوکسیدی ثوریوم
Thoron	ثورون : نظير مشع	ثورون : هاوتایه کی

	للرادون	تیشکنی رادۆنه
Three-phase equilibrium	توازن الاطوار الثلاثة للمادة	هاوسهنگیی سیدۆخه ماده
Thulium (Tm)	ثولیوم : عنصر فلزي نادر ، رمزه (Tm)	ثولیۆم : توخمیکى كانزای دهگمهنه ، هیماکه (Ti)ه
Ti (titanium)	الرمز الكيميائي لعنصر التيتانيوم	هیمای کیمیایی توخمی تیتانیۆم
Tin = stannum (Sn)	تنک (قصدير) : عنصر فلزي رمزه (Sn)	تهنهکه (ستانهه) : توخمیکى كانزایه ، هیماکه (Sn)ه
Tincture of iodine	صبغة اليود	بۆیه ی یۆد
Tin playue	توبؤ القصدير: تحول القصدير الأبيض الى شكله التاصلي الرمادي بانخفاض درجة الحرارة	درمه تهنهکه : گۆپدرانی تهنهکی سپیه ، بۆ شیه بنچینهیییه خۆله میشییهکی، به نزمبونوهی پلهی گهرمی
Tissue paper	ورق خفيف	تهنکهکاغز
Titre (or titer)	عیار ، عيار حجمي (تسحيحي)	پنیوانه ، بپی پنیوانهکاری
Titrate	یعاير ، يسخ	دهپنیۆت ، پنیوانه دهکات
Titrimeter	مقیاس تسحيحي	پنیوانه کارپنیۆ
titrimetry	قیاس تسحيحي (التحليل أو القياس بالمعايرة)	پنیوانه کارپنیۆی

Titimetric analysis	التحليل الكمي الحجمي	قباره بره شیکاری
Titrand	مسحوج	پینوانه کراو
Titrant	سحاح	پینوانه کار
Tm (thulium)	الرمز الكيميائي للفلز الثوليوم	هینمای کیمیایی کانزای ثولیوم
Tongs	ملقط	مقاش
Tonic	دواء مقو	دهرمانی به میزکهره
Trihydric	كحول ثلاثي الهيدروكسيد	كهول سیانه هایدرؤکسید ، وه کلیسرؤل بؤ نمونه $(C_3H_5(OH)_3)$
Trihydrol	جزئ مائي ثلاثي	ئاوه گهردیکی سیانی
Triple bond	أصرة ثلاثية	بهندی سیانی
Triple point	النقطة الثلاثية (حيث تتوازن أطوار المادة الثلاث)	پنتی سیانی (که همرسی دؤخه کهی مادهی تیندا هاوسهنگ دهینت)
Tripod	ركيزة ثلاثية الأرجل	سینپا
Tritium	تریتیوم : المتماكن الثاني للهيدروجين	تریتیوم : دووه هاوتای هایدرؤجین
Trough	حوض	مؤژ ، حموز

Turbid	عكر	لئيل
Turbulence	الحركة الاضطرابية	شللقان
Total	المجموع ، كلي	كو ، همهكي
Total percent of ash	النسبة المئوية الكلية للرماد	ريژهي سهديي همهكيي خوله ميش
toxic	سام	ژهمرين
Toxaemia	تسمم دموي	خوننه ژهمري : خونن ژهمراويبيون
Toxicology	علم السموم	ژهمر زاني
Transecurium elements	العناصر ما بعد اليورانيوم	توخمهكاني پاش يورانيوم
Transformation temperature	درجة التحول	پلهي گودردان
Transport number=transference number	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلي	ژمارهي گواستنمه : ريژهي نمو تمزوي لملكتروليتيك دميگويژنتمه ، بو همهمو تمزومه
Transparent	شفاف	رؤشن
Transient state	حالة انتقالية	باري گواستراوه
Transition , electroon	انتقال الکترون	گويژرانهوي لملكترون
Transition elements	عناصر انتقالية	توخمه گويژراومكان
Transmute	تحويل عنصر الى آخر	گويژيني توخميك بو يهكيكي تر

Transformer	محول کهربانی	کارمباگوب
Translucent	نصف شفاف	نیومرشن
Transfer	تحویل ، یحول	گوبین ، دهگوبیت
Transitlon	انتقال ، اجتياز	گوینزانموره ، پیرینموره
Transition element	عنصر انتقالي	توخمی گوینزراوه
Transformation	تبدل ، استحالة	گوبدران
Triacid	حامض ثلاثي الهيدروجين	ترشی سی هایدروجینی
triad	ثالث ، ثلاثي ، مجموعة من ثلاثة عناصر	سیانه ، سیانی ، کوملمیهکی سی دانیهی
Triatomic molecule	جزئی ثلاثي الذرات	گمردی سی گمردیلهی
Tribasic acid	حامض ثلاثي القاعدة	ترشی سیانه تلث
Tricalcium pbosphate	فوسفات ثلاثية الكالسيوم	فوسفاتی کالسییوم $(Ca_3(PO_4)_2)$
Trichromatic	ثلاثي الالوان	سینرهنگه
Triclinic	ثلاثي الميل	سینلاری
Triclinic system	نظام بلوري ثلاثي الميل	بابه تیکی بلورسی سینلاری
Trihydric	ثلاثي الهيدروكسيد ، ثلاثي الهيدروجين	سیانه هایدروکسید ، سیانه هایدروجین
Trinitrotoluene	ثلاثي نيتروتولوين	سیانه نایترتوتولوین

=trotyl	(T.N.T.)	
Trioxide	ثلاثي اوكسيد	سيانوكسيد
Triplet	مجموعة ثلاثية : ترابط تساهمي ثلاثي الالكترونات	كۆمەلەسى سيانى : ھاۋەشە بەندىكى سى ئەلكترونىيە
Triprotic	ثلاثي البروتونات المستبدلة	سيانە پروتونى بىرخراۋ
Tritium	ترىتيوم : نظير الهيدروجين ثلاثي العدد الكتلي	ترىتيۇم : ھاۋەشە ھايدروژىنى بارستە ژمارە سيانى
Triton	ترىتون : نواة التريتيوم	ترىتون : ناۋكى ترىتيۇم
Trilurate.v	سحق (خاصة تحت سطح مائل)	ھارپى (بەتايىبەتى لە ژىر روويەكى لاردا)
Trilurate.n	مسحوق	ھارپراۋە
Trivalent	ثلاثي التكافؤ	سيانە ھاۋەشە
True solution	محلول حقيقي	گىراۋەسى راستەقىيە
Tube,capillary	انبوب شعري	مۈۈلۈۈلە
Tube,delivery	انبوب توصيل	بۇرىسى گەياندن
Tungston	تنجستون - ولفرام :	تەنگىستون - وۇلفرام :
=wolfram	عنصر فلزي ، رمزه (W)	توخمىكى كائىزايىھ ، ھىماگەسى (W) ە
Turbidimetric analysis	التحليل بقياس الكدورة	بەللىنىپتون شىكردنمە
Turbidity point	نقطة التكدّر	پىنتى لىلبون

Turmeric	ورق الکرکم : کاشف	کاغیزی زهرده چهره :
	کیمیای	ناسرهره ی کیمیایی
Turmero	زیت الکرکم	رؤن زهرده چهره
Turning point	نقطه التحول	پنشی گۆردران
Twaddell	مکشاف توادل لإیجاد	چرپینیوی توادل، بسؤ
hydrometer	کثافة السوائل الاثقل	دۆزینهره ی چری شله له ناو
	من الماء	قورستره کان
Tweezers	ملقط	مووکیش ، مقاش
Twin	توام	دوانه ، جمک
Twin crystal	بلورة توامیة	جمکه بلور
Twining	التوامة (في البلورات)	جوتین ، دوانین (له
		بلوردا)
Tyndall effect	ظاهرة تندال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل	دیاردی تیندال : دانهره ی روناکییه بههؤی کارى مادده گیرساوه کانه وه له شلیکدا
Tyndallimetry	قياس التندالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	تیندالیپینیوی : پینوانه ی خه سستی مادده گیرساوه کانه (به پینوانه ی کاریکهری له روناکیدانه وه دا
Type	نوعیة ، یطبع	جۆر ، بابەت ، چاپ دهکات
Typical	نموذجي	نمونه یی
tyrosine	تیروسین : حامض امیني	تیروسین : ترشیکی نه مینییه

U

U (uranium)	الرمز الكيماوي لعنصر (فلز) اليورانيوم	هينماي كيميائي كانزاي يورانيوم
ubiquitouse	واسع الانتشار	فرهبلو ، نؤر بلو
Ultimate	نهائي ، الاخير	دوايي ، كوتايي
Ultimate analysis	تحليل مطلق : تبين نسبة كل عنصر في مركب عضوي معين	شيكاري پهتي : راددي هموو توخمه گاني ثاوتتيه كي نه دامي دياريكراو دمرده خات
Ultimate slage (of reaction)	المرحلة الأخيرة (من تفاعل)	دواقوناغ (ي كارليك) شه پؤلى ثور دهنگ
Ultrasonic	موجات ما وراء الصوت	مه ياندى ، به شه پؤله ثور
Ultrasonic coagulation	تخثر ، بالامواج فوق السمعية	بيسته نيهي كان
Ultraviolet light		
Ultrafiltration	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروانية	په رده پالنيوكي (پالاوتنيكي) نؤر ودي مادده مله كان
Ultramicroche mistry	كيمياء المقادير الفائقة	كيمياي به نؤر وده كان

Ultramicron	جسیم دون المایکرون،	ته نوکھی خوارمایکرون،
	قطره بین (2-50)	تیره کهی له نیوان (2-50)
	انجستروم	نه نگسترومدایه
Unbleached	غیر مقصر	رهنگ نه براو
Unbounded	غیر محدد	بیسنور
Unbreakable	غیر منکسر	نه شکسته
Uncombined	غیر متحد	یه کنه گرتو
undecomposable	غیر قابل للانحلال	شییه وه نه بور
Undertitration	معايرة ناقصة	ژنر سه نگاندن ، سه نگاندنی
		(پیوانه کاری) ناتمواو
Undertreating	معالجة ناقصة	ژنر کاری لینکردن (کاری)
		لینکردنی تمواو)
Unimolecular	احادي الجزيء	یهک گهرده
Unflameable	غیر قابل للإلتهاب	نه سووت ، گر نه گرتو
Unionized	لا متاین	نه نایونیو
Uniform	منتظم	ریک وپیک
Univalent	احادي التكافؤ	یه که هاومیزی
Universe	الكون	گهردون
Universal gas	ثابت الغاز العام	جیگیری گشتیی گاز
constant		
Universal	كاشف عام	ناسه وهی گشتی
indicator		

Unreducible	لا یختزل (غیر قابل للاختزال)	نی نه کراوه (که نه کراوه)
Unstable	قلق ، غیر متزن	شلوق ، ناجینگیر
Unsaponification matter	ماده لا صابون	مادده یه کی نه سابونیو
Uranium (U)	یورانیوم : عنصر فلزی مشع ، رمزه (U)	یورانیوم : توخمینکی کائزای تیشکنه ، میماکه ی (U) •
urethroscope	منظار مجری البول	میزمبویین

V

V (vanadium)	فناديۆم: توخىمىكى كانزايە، ھىماكەى (V)ە	فناديۆم : عنصر فلزى، رمزە (V)
Vacant	بۆش	فارغ
Vacancy	بۆشايى	فراغ
Vacuum	بۆشايى	فراغ
Vacuum flask	پەشتويەكى بۆش (با تېدائەماي)	قنىنە فارغە (مفرغە من الھواء)
Vacuum pump	بادمركىش	مفرغە الھواء
Vacuum bell - jar	بۆشكردنە زەنگى شوشە	ناقوس تفرىغ زجاجى
Vacuum crystallization	بۆشە بلورىن : لە بۆشايىدا	التبلور الخواصى : التقطير تحت التفريغ
Vacuum distillation	بۆشە دلتپاندن	التقطير الفراغى
Vacuum filtration	بۆشە پالاوتن	الترشيح الفراغى
Vacuum pans	بۆشە مۆزى (مەلماندن ، يان بلورىن)	حوض (تبخير او تبلور) فراغى
Valency = valence	ھاومىزى	تكافؤ
Valency, electronic theory	بىردۆزى لەلكترونى ھاومىزى	النظرية الالكترونية للتكافؤ

Valence bond	أصرة التكافؤ	هاومیزه بند
Valence force field	مجال قوى التكافؤ	کایه میزه کانی هاومیزی (میزه کایه) هاومیزی
Valence number	عدد التكافؤ	هاومیزه ژماره
Validity	سريان مفعول	کارگهرتتی
Valve	صمام	دهمهوانه ، ده مگره
Vane	دليل اتجاه الريح	بانما (بانما)
Vanadium pentoxide	خماسي اوكسيد الفناديوم	پینجؤکسیدی فونادیوم (V ₂ O ₅)
Vapor	بخار	مهلم
Vapor density	الكثافة البخارية	مهلمه چری
Vapor pressure	ضغط البخار	مهلمه پستان
Vaporimeter	مقياس ضغط البخار	مهلمه پستانپینو
Variate	متغير	گۆدراو
Vaseline	مرهم	مهتوان
Vat dye	صبغ فات : صبغ يستعمل بصيغة ذائبة عديمة اللون ، ثم يتأكسد بالهواء بوجود الضوء الى صبغة ملونة	بؤیهی فات : بؤیهیه که ، بهتواومی به کار دیت (بیژه نگه) ، پاشان بههوا دهئؤکسیّت و به بوونی رووناکی ده بیته

Vitriol	زاج ، زيت الزاج	زاج ، رۇنزاخ
Vitriol , blue	الزاج الازرق ، كبريتات النحاس المائية	شىنە زاج ، گۇگۇرداتى مىسى ئاۋى ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol , green	الزاج الاخضر ، كبريتات الحديدوز المائية	سەۋزە زاج ، گۇگۇرداتى ئاسفۇزى ئاۋى ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol , oil of	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	رۇنزاخ : ترشى گۇگۇردىكى خەست
Vitriol , white	الزاج الابيض : كبريتات الخارصين المائية	زاخە سېى : گۇگۇرداتى توتىيائى ئاۋى ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol acid	حامض متطاير	ترشى مەلىمىو
Vitriol alkali	القلي المتطاير : اسم قديم للامونيا	ئەلكالىي مەلىمىو : كۇنە ناۋىكى ئەمۇنىيا
Volume	حجم	قەبارە
Volcano	بركان	گۇپكان
Vulcanite = ebonite	فلكنائيت - ابونيت : مطاط مصلد بالكبريت	فلەكەنائيت - ئەبۇنائيت : لاسىتىكى بەگۇگۇرد تۇكمەكراۋ (سەختىندراۋ)
Vulcanization	فلكنة : تصليد المطاط بالكبريت (أو بمادة اخرى)	فلەكەناندن : بەگۇگۇرد (يان بە ماددەيەكى تر) سەختاندنى لاسىتىك

Vulcanized coefficient	معامل الفلکنة : نسبة الکبریت فی المطاط الصلد	کۆلکەى ئەلکەنین : رێژەى گۆگرد ، له لاستیکی سهختدا
Vulcanized fibre	فیبر مصلد (بالمعاجة بکلورید الخارصین)	ریشانی سهختیندراو : (به تیکردنی کلۆریدی زینک)
Vulcanizing vultex	تصلید لثی مطاطی مصلد	سهختاندن شیلەى لاستیکی سهختیندراو

W

W (wolfram or Tungston)	الرمز الكيمياوي للفلز الولفرام (او) القصطن	مینمای کیمیایی کانزای وولفرام (یان تهنکستن)
Walnut oil	زیت الجوز	رؤنگویز
Warhead	الراس المتفجر (في الصاروخ)	نووکسی تهقاره (له مووشه کدا)
Warm	دافن	گرم
Wash bottle	قنبنة غسل	پهشتوی شتن
Washer	غسالة ، عامل غسيل ، جهاز غسل الغاز ، حلقة فاصلة	جلشور ، کرنگاری جلشور ، گاز ششور ، نهلقهی جیاکهرهوه
Washing soda	صودا الغسيل	سودهی شستن ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)
Water proof	مانع للماء ، ضد الماء	ناوپر ، ناوبهست ، دژء ناو
Water pump	مضخة مائية	ترومپای ناو
Water analysis	تحليل الماء	ناوشیکردنهمه
Water - cooled condenser	مكثف مُبرّد بالماء	خهسستکهره ی به ناو ساردکراوه
Water , distilled	ماء مقطر	دلؤپاو (ناوی دلؤپیندراو)
Water gas	غاز الماء : مزيج من	ناوه گاز : تیکهلیکی

مايدىرۇچىن و يەكۇكسىدى	الھىدروچىن واحادى	كاربۇن	اوكسىد الكاربون
شوشاى : ئارەگىراۋەيەكى	محلول مركز من	Water glass	
خەستى سىلىكاتى سۇدىۇم	سىلىكات الصوديوم		
يان پۇتاسىيۇمە	او البوتاسيوم في الماء		
ناسازى ئاۋ	عسر الماء	Water hardness	
ئاۋى بلورىن	ماء التبلور	Water of crystallization	
ئاۋى ئاۋىن (يان ئاۋاندىن)	ماء الامانة (او) التمين	Water of hydration	
سازاۋ	ماء يسر	Water , soft	
لە ئاۋداتۋاۋە	ذائب في الماء	Water , soluble	
شەپۇلپالىئو	مرشح الموجة	Wave filter	
شەپۇلپىئو	مقياس طول الموجة	Wavemeter	
شەپۇلە ژمارە	عدد موجي	Wave number	
مىۋ	شمع	Wax	
مىۋى پارافىن	شمع البارافين	Wax , paraffin	
ترشى لاۋاز	حامض ضعيف	Weak acid	
ئەلكترولىتى لاۋاز	الكتروليت ضعيف	Weak electrolyte	

Weight	وزن	کیش
Weightlessness	انعدام الوزن	کیش نه مان
Weld	يلحم	له حیم ده کات ، ده لکینیت
Welding powder	مسحوق لحام	توژی لکاندن
Wet	رطب	شیندار ، تهې
Wet analysis	تحليل سائلي (رطب)	تهریشیکاری
Wet method	طريقة سائلية (محلولة)	تهرهری (گیراومی)
Wet process	اسلوب سائلي	تهرشینوار
Wettability	قابلية الإبتلال	توانستی تهریون
White arsenic	الزرنيخ الابيض : ثلاثي اوكسيد الزرنيخ	زهرنیخه سپیکه :سیانوکسیدی زهرنیخ
White copperase	كبريتات الزنك	گوگرداتی زینک
White copperas	اسفیداج ، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	گلہ سپی ، قورقوشمه سپیکه : تفته کاربوناتی قورقوشمه $(2\text{PbCO}_3 \cdot \text{Pb}(\text{OH})_2)$
White lime	مستحلب الكلس	شیراوگی قسل

White zinc	الزنك الابيض ،	زینکه سپیکه ، نوکسیدی
(ZnO)	اوکسید الزنک	زینک
Whithdraw	یسحب ، ینسحب	راده کشیت ، ده کشیته ره
Wool	صوف	خوری
Work	شغل	نیش
Work bench	طاولة الشغل	دهزگا
Wrough iron	حدید مطاروع	ناسنی، گونجوک

X

Xanthate	زنثات : ملح حامض الزنثيك	زنثات : خونی ترشی زنثيك
Xanthation	زنثنة (سيليلون)	زنثاندن (سيليلون)
Xanthene dye	صیغ زنثيني	بۆيەى زنثين
Xanthic acid	حامض الزنثيك	ترشی زنثيك بۆ نمونه به $(C_2H_5OC(S)SH)$ دهليّن ترشي نه ثيل زنثيك
xanthophyll	اليصفور: الصبغة الصفراء في الاوراق النباتية	زمردۆكه : بۆيه زمردهكەى كهلاى يووهكه
(Xe) xenon	الرمز الكيمياوي لعنصر الزينون	هينماى كيميائى توخمى زينون
Xenon (Xe)	زينون : عنصر غازي خامل ، رمزه (Xe)	زينون : توخميكى گازى سسته ، هينماكهى (Xe)
X-rays	الاشعة السينية	تشيكه نيكس
Xylanthrax	فحم الخشب	خهلووژى دار
Xylen = xylol	زايلين - زايلول، زيت الخشب، المركب البنزيني الثنائي المثيل	زايلين = زايلول ، بۆن دار : ئاويتمهيكى بهنزيني دوانه مه ثيله $((CH_3)_2C_6H_3(OH))$
Xylenol	زايلينول : مركب	زايلينول : ئاويتمهى بهنزيني

	هایدروکسیلی دوانه مه ثیل	البــــــــــــــــــــنزن
		الهیدروکســــــــــــــــیلي
		الثنائى المثل
Xylidine ; (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	زایلیدین ، ئەمینوزایلین	زایلیدیــــــــــــــــن :
		امینوزایلین
xylonite	زایلونیت ، سیلیلوید	زایلونیت ، سیلیلوید
	ماددەیه‌کی گونجۆکه له	: ماده لدائنیة من
	باهەتی،نیتراتی سیلییۆز	طراز نترات السیلیلۆز

Y

Yeast	خميرة	ترشوك ، ترشين
Yield	محصول	بهره
Yttrium (Y)	ييتريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Y)	ييتريوم : توخمنكسى كانزايه ، هينماكهى (Y)ه
Yb (ytterbium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الييتريوم	هينماى كيميائى توخمس ييتريوم
ytterbia	ييتربيا : اوكسيد الييتريوم	ييتربيا : ئوكسىدى ييتربيوم

Z

Zeolite	زئوليت : مركب من سيليكات الالمنيوم المميأة مع الصوديوم او الكالسيوم البوتاسيوم	زئوليت : ناويتيمهكى سيليكاتى ئەلومنيۇمى ناوتىراوه لهگەل سۇديۇم يان كالسيۇم يان پۇتاسيۇم
Zeolite process	طريقة الزئوليت : لازالة عسرة الماء	رنگەى زئوليت : بۇ سازاندنى ئاو
Zinc .v	زىنك ، غلفىن : اكسى بالزىنك	زىنكاندى ، گەلفاندى : زىنكپۇشى كرد
Zinc (Zn).n	زىنك : عنصر فلزى رمزه (Zn)	زىنك : توخمىكى كانزايە ، ھىماكەى (Zn)ە
Zinc vitriol	كبريتات الزىنك	گۇگرداتى زىنك
Zincate	زىنكات : يتكون بتفاعل الزىنك (او اوكسيده) مع محاليل القلويات	زىنكات : ناويتيمهكه ، ھ كارلىكى زىنك (يان ئوكسيدهكهى) لهگەل گىراوه ئەلكالىيەكان پىنك دىت
Zirconia	اوكسيد الزركونيوم	ئوكسيدي زىركونىۇم
Zirconium (Zr)	زىركونىوم : عنصر فلزى رمزه (Zr)	زىركونىۇم : توخمىكى كانزايە ، ھىماكەى (Zr)ە
Zone	منطقة	ناوچە ، ھەرىم

Zone , combustion	منطقة الاحتراق	ناوچه‌ی سووتان
Zone of oxidation	منطقة التاكسد	ناوچه‌ی نؤكسان
Zone of reduction	منطقة الاختزال	ناوچه‌ی ليكرندنه‌وه
Zr (zirconium)	الرمز الكيميائي لفلز الزركونيوم	هينم‌ای كيميایی كانزای زيركونيوم
Zwitter ion	أيون امفوتيري : ذو شحنة سالبة في طرف وموجب في طرف آخر	نايؤنى شه‌مفوتيرى : سه‌رنكى باركه‌ مووجهب و سه‌ره‌كه‌ى تيرى باركه‌ سه‌اليبه‌ وه‌ك (Fe ⁺ (CN) ₆)
Zymase	خميرة الزايميز	ترشينى زايميز
Zymometer	مقياس الاختمار	ترشانپينو
Zymosis	اختمار ، تخمر	ترشان
Zymurgy	كيمياء التخمر	كيمى‌ای ترشان

الحامضية	183	$2\text{Cu} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
اريسين : خميرة في العصارة	78	اباتيت : خام فوسفوري
المعوية	17	فوسفات الكالسيوم
ازال الشعر	64	الطبيعي $\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
ازوريت : كربونات النحاس	22	ابيض اللؤلؤ : كلوريد
القاعدية	132	البزموت
استاتين : عنصر	19	اجهزة غسل الغاز (من القار
اصطناعي ، رمزه (At)		والامونيا و كبريتيد
اشعة جاما	86	الهيدروجين)
اصباغ حائلة ، غير ثابتة		احادي اوكسيد الكربون
أصرة التكافؤ	182	38
أصرة تساهمية	57	121 احادي التكافؤ
أصرة تساهمية - أيونية		179 احادي الجزيء
أصرة تناسقية	55	120 احادي اللون
أصرة تناسقية - تساهمية	55	120 احدي : لا يتجزأ ، لا يتاين
أصرة ثلاثية	173	147 اخسدة (اختزال - اكسدة)
أصرة كيميائية	43	131 اخضر باريس ، مركب من
أصرة لا قطبية	125	النحاس والزرنيخ
أصرة متجانس القطب :	95	33 اخضر برونزويك (اوكسي
(يتوزع فيه الشحنات		كلوريد النحاس)
بالتساوي)		151 اخضر شيل : صبغ اخضر
		من زرنخات النحاس

14	ألومينا	69	أصرة مزدوجة
146	آلية التفاعل : سياق	21	افتور : كيوسين للمحركات
	التفاعلات الكيميائية	56	أكال
12	اليزارين : صباغ احمر ،	147	أكسد ثنائية
	يستخرج من قطران الفحم	128	أكسد ، تاكسد
15	أمفوتيري ، حامض قلوي ،	17	آلة ، جهاز
	ذات تفاعلين	7	إلف السائل
111	امواج طولية	74	الف للالكترن : ذرة او
75	امواج كهرومغناطيسية		مجموعة من الذرات
15	اميلوبسين : خميرة ، في		الناقصة الكترونياً
	عصارة البنكرياس	97	إلف للماء
176	انبوب شعري	74	الفة الكترونية
169	انبوبة اختبار	74	الفة كهربائية
71	انبوبة ، قناة	170	الكلة حرارية
71	انبيق التقطير المتقطع	14	المنيوم : عنصر فلزي رمزه
16	انتيمون : حجر الكحل ،	(Al)	
	عنصر فلزي ابيض	11	المنيوم ، الرمز الكيميائي
171	إنحلال حراري		للألومنيوم
25	إنهيدريد قاعدي (أكسيد	13	النيكو : سبيكة مغناطيسية
	فلزي، يكون قاعدة مع الماء		من الألومنيوم والنيكل
127	اوزميوم : عنصر فلزي		والكوبلت والحديد

ذرات ذات شحنة كهربائية	رمزه (Os) ، وهو اكثر
127 ايون امفوتيري : ذو شحنة	العناصر كثافة
سالبة في طرف وموجب في	130 اوزون : شكل تاصلي
طرف آخر	للاوكسجين ، جزيؤه ثلاثي
45 ايون الكلوريد	الذرة
96 ايون متميى	20 اوستينيت : محلول جامد
40 ايون موجب	متجانس من الحديد
101 اينيوم : اسم قديم لاحد	والكربون
نظائر الثوريوم	128 اوكسيد
الكحول المعطل	15 اوكسيد امفوتيري
69 اثنان ، عنصر كيميائى	193 اوكسيد الزركونيوم
ثنائي التكافؤ	36 اوكسيد الكالسوم ، (الجير
93 اجساد الزيوت السائلة	الحى)
(بالهدرجة)	96 اوكسيد معيا (هيدروكسيد)
121 احادي اوكسيد	اوكسيد النحاس (11)
121 احادي التكافؤ	CuO
120 احادي الذرة	اولي ، اساسي
121 احادي الصورة	اوليوم - حامض الكبريتيك
121 احادي الهيدروجين احادي	الداخن
الهيدروكسيد	77 آيوسين : صباغ ارجواني
126 احتباس الفازات :	يستخرج من قطران الفحم
	100 آيون : ذرة او مجموعة

76	استحلب	امتصاص الغازات بواسطة
52	استخلاص المكثفات	المعادن في درجة الاحمرار
157	استذابه	51 احتراق
50	استقرار اللون	51 احتراق ذاتي
44	استقرار كيميائي	133 احتراق كامل
148	اسررنييني (لجسيمات النووية)	147 احلال او استبدال ذرة او مجموعة ، بذرة او مجموعة اخرى
59	اسطوانة	19 اختبار (تعيين نسبة) الرماد
83	اسفنج اصطناعي ، رغوة	115 اختبار مارش ، لتقدير كمية الزرنيخ
188	اسفيداج، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	194 اختمار ، تخمر
114	اسلوب ما نسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	18 ارجون : عنصر غازي نادر ، رمزه (A)
64	اشتقاق	129 ازالة الامين التاكسدي
143	اشعاع	62 ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل، على شكل CO ₂
143	اشعاعي ، مشع	62 ازالة الكربون
107	اشعة الليزر	64 ازالة الملوحة
115	اشعة الميزر	
12	اصباغ اليزارين	
51	اصطدام	

77	الانثالبیة : سخونة الطاقة	18	اصطناعي
	الكلية للجزيئات	15	اضافة
23	الباريوم : عنصر فلزي ،	148	اعادة التسامي
	رمزه (Ba)	146	اعادة تنشيط (المادة
81	البروتين الليفي		الحفازة)
137	البوتاسا الكاوية	129	اغناء بالاوکسجين
41	البوتاسا الكاوية	129	اکسج ، مزج او اشبع
	(هيدروكسيد البوتاسيوم)		بالاوکسجين
151	التبادل الايوني	129	اکسجة
181	التبلور الخواصي : التقطير	129	اکسدة - اختزال (اکسدة)
	تحت التفريغ	18	الاسبست : الحرير
171	التحلل الحراري		الصخري
97	التحليل (التحلل) بالماء	56	الاشعة الكونية
88	التحليل الجلايکوجيني	138	الالوان الأساسية
158	التحليل الطيفي	15	الامونيا
141	التحليل الكمي	154	الاوکسيد الاحادي نصفی
90	التحليل الكمي (بالقياس	28	الابصار بالعينين
	الوزني)	71	الاختبار الجاف
173	التحليل الكمي الحجمي	41	الاسمنت
87	التحليل الكمي للغازات	190	الاشعة السينية
141	التحليل النوعي	8	الامتصاصية

170	التهشم الحراري	158	التحليل بالتنظير الطيفي
177	التواءة (في البلورات)	9	التحليل بالحامض
7	التوزيع الفراغي المطلق	176	التحليل بقياس الكدورة
150	الثقاب الأمين	87	التحويل الى الغاز
158	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	181	الترشيح الفراغي
40	الجبر الحي	45	التركيب الكيميائي
109	الجبر الحي ، اوكسيد الكالسيوم	119	التركيز الجزئي الغرامي
109	الجبر المطفأ	101	التساوي في العدد الكتلي
109	الجبر المطفئ	18	التسمم باملاح الفضة
142	الجبرالحي ، كلس غير مطفئ	102	التشاكلية
100	الحاصل الايوني	130	التشبع بالاوزون
9	الحالة المنشطة		التشكيل البلوري الثنائي
140	الحامض البروسي:محلول سيانيدالهيدروجين.	100	التفاعل الايوني
123	الحامض النيكوتيني	76	التفاعل النهائي
153	الحث الذاتي	84	التقطير التجزيئي
57	الحجم الحرج	165	التقطير التفاضلي
160	الحجم القياسي : (حجم	68	التقطير الجاف
		181	التقطير الفراغي
		69	التقطير تحت ضغط مخلخل
		70	التنظيف الجاف

157	الذویانیة : قابلية الذوبان	وزن جزئي غرامي من الغاز
186	الراس المتفجر (في الصاروخ)	في الظروف القياسية ويساوي 22.414 لترا)
108	الرمصاص : عنصر فلزي	الحديد الصلب
	رمزه (Pb)	الحديد المغلون : حديد
30	الرمصاص الارزق	مغطى بالخارصين
133	الرقم الهيدروجيني :	الحرارة النوعية
	اللوغاريتم العشري السالب	الحركة الأيونية
	لتركيز أيون الهيدروجين في محلول	الحركة الاضطرابية
19	الرماد	الخفض النوعي ، لدرجة تجمد محلول تركيزه (10٪)
186	الرمز الكيمياوي للفلز	وزنا
	الولفرام (أو التنجستن)	الدارسين
143	الرمز الكيمياوي لعنصر	الدقائق الذرية
	الرااديوم المشع	الدوران النوعي
123	الرمز الكيمياوي للفلز	الديوتيريون: نواة ذرة
	النيكل	الديوتيريوم
131	الرمز الكيمياوي	الذرة ، دون الكترونات
	للبروتاكتينيوم	التكافؤ
104	الرمز الكيمياوي	الذرية : عدد الذرات في
	للبروتاسيوم	جزئ العنصر
131	الرمز الكيمياوي للفوسفور	

169	الرمز الكيميائي ، الفلز	الصوديوم
83	الثوريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
178	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرانسيوم
83	(فلز) اليورانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرميوم
150	الأنتيمون	الرمز الكيميائي لعنصر
138	الرمز الكيميائي لعنصر	الكبريت
48	البراسيوديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
29	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوبالت
48	البريكليوم	الرمز الكيميائي لعنصر
172	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوريوم
106	التيتانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
190	الرمز الكيميائي لعنصر	اللانثانوم
125	الزئبق	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	النيبتونيوم
122	السكرانديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
155	الرمز الكيميائي لعنصر	النيروجين
122	السماريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
154	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوبيوم
122	السيليكون	الرمز الكيميائي لعنصر
152	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوديميوم
122	السيلينيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
122	الرمز الكيميائي لعنصر	النيون

173	الرمز الكیمیای لفلز الثلیوم	98	الرمز الكیمیای لعنصر الیود
132	الرمز الكیمیای لفلز الرصاص	192	الرمز الكیمیای لعنصر الیتیرویوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الروبییدیوم	132	الرمز الكیمیای لفلز البلادیوم
149	الرمز الكیمیای لفلز الروثینیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البورومیثیوم
148	الرمز الكیمیای لفلز الرویدیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البولونیوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الریینیوم	26	الرمز الكیمیای لفلز الیریلیوم
194	الرمز الكیمیای لفلز الزکونیوم	27	الرمز الكیمیای لفلز البیزموت
150	الرمز الكیمیای لفلز السماریوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التکنیشیوم
41	الرمز الكیمیای لفلز السریریوم	166	الرمز الكیمیای لفلز التنقالم
58	الرمز الكیمیای لفلز السیزیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیربیوم
41	الرمز الكیمیای لفلز الکادمیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیلوریوم

50	الزاج الاحمر ،(اكسيد الحديدك الاحمر	42	الرمز الكيميائي لفلز الكاليفورنيوم
184	الزاج الاخضر (كبريتات) الحديدوز	122	الرمز الكيميائي لفلز الكولومبيوم (او النيوبيوم)
184	الزاج الازرق	119	الرمز الكيميائي لفلز المنغنيز
184	الزاج الازرق ، كبريتات النحاس المائية	119	الرمز الكيميائي لفلز الموليبدنوم
188	الزرنخ الابيض : ثلاثي اوكسيد الزرنج	58	الرمز الكيميائي لفلز النحاس
189	الزنك الابيض ، اوكسيد الزنك	7	الرمز الكيميائي للارجون
75	السالمية الكهربائية : اجتذاب الالكترونات عند التاين	8	الرمز الكيميائي للاكتينيوم
168	السبر، مقياس البعد	23	الرمز الكيميائي للباريوم
40	السحق المحفز	23	الرمز الكيميائي للبورون
9	السطح الفعال	80	الرمز الكيميائي للحديد
86	السلسلة الكهروكيميائية	20	الرمز الكيميائي للذهب
74	السلسلة الكهروكيميائية	94	الرمز الكيميائي للزنبق
153	السلسلة الكهروكيميائية	47	الرمز الكيميائي للكلور
80	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة	184	الزاج الابيض : كبريتات الخارصين المائية

160	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	155	للغسل ، او التعرض للضوء السودا : اسم يطلق على مركبات الصوديوم وخاصة كربونات الصوديوم المائية
20	العدد الذري	41	الصودا الكاوية (هيدروكسيد الصوديوم)
39	العدد الرئيسي	156	الصودا الكاوية : هيدروكسيد الصوديوم
115	العدد الكتلي	159	الصورة الطيفية
141	العدد الكمي المغناطيسي	83	الصيغة التركيبية
123	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	45	الصين ، الخزف
67	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	100	الضدية الايونية
114	العزم المغناطيسي للألكترون	131	الضغط الجزئي
143	العلاج بالأشعة	52	الضغط الحرج
174	العناصر ما بعد اليورانيوم	167	الطرطير المقنن : طرطرات البوتاسيوم الانتيمونية (تستعمل أيضا في ترسيخ الالوان)
133	الغاز الحقيقي	24	الطيف الحزمي
107	الغاز المضحك : اوكسيد النتروز المخدر	110	الطيف الخطي
145	الغازات الخاملة - الغازات النادرة	45	الطين الصيني
11	الفا		

16	الناقص للذرة	16	الفحم الحيواني
154	الكثرونات تساهمية	110	الفصل بالصهر
182	الكثافة البخارية	100	الفعالية الأيونية
7	الكثافة المطلقة	20	الفيزياء الذرية
7	الكحول المطلق	183	القدمة ، المسماك المودن
11	الكحولية /الادمان	73	البشرة الأرضية
	المسكرات ب/التسمم	184	القلي المتطائر : اسم قديم
	بالكحول		للامونيا
73	الكرة الأرضية ، التراب	42	القوة العمركية
171	الكظيمة ، ثرموس	42	القوة المرككية
11	الكوليز ، خميرة كحولية	93	القيمة التسخينية أو
179	الكون		الحرارية للوقود
170	الكيمياء الحرارية	170	القيمة الحرارية (للووقود)
113	الكيمياء العيانية : دراسة	36	القيمة السعيرة ، القيمة
	خصائص المادة وتركيبها		الحرارية للوقود
	بالعين المجردة	164	الكبريت العمود
10	الكيمياء المتقدم	162	الكبريت العمود
161	الكيمياء المجسمة : دراسة	187	الكتوليت ضعيف
	توزيع ذرات الجزئيات في	31	الكترون التاصر
	الفراغ	75	الكترون التكافؤ : إحدى
135	اللداثن، العجائن اللدنة		الكترونات الغلاف الخارجي

115	المطیاف الكتلي	129	الذهب الأوكسي (سيتيليني
158	المطیافية ، علم الطيف	33	الليجنيت البني ، فحم
158	المقاومة النوعية		حجري متوسط
51	المكافئ الاتحادي	94	الماء الثقيل
75	المكافئ الكيمياوي	17	الماء الملكي : مزيج من 1
	الكهربائي		حجم حامض النتريك و 3
14	الملغم : سبيكة زنبقية		حجوم من حامض
9	الموقع الفعال		الهيدروكلوريك المركزين
		10	المادة المضافة
119	المولارية (التركز الجزيئي	94	المثيل البرتقالي
	الغراممي) : يحوي جزيئا	57	المجال الحرج
	غراميا من المذاب في لتر من	174	المجموع ، كلي
	محلوله	53	المجموعة الترقيعية
146	الناتج الوسطي في التفاعل	162	المحلول الأم
53	النسب الثابتة	178	المرحلة الأخيرة (من
143	النشاط الاشعاعي		تفاعل)
100	النظرية الأيونية	10	المركب المضاف
181	النظرية الالكترونية للتكافؤ	117	المشماك: آلة قياس السمك
20	النظرية الذرية	82	المستقطرات الاولى ، (في
61	النظرية الذرية لدالتون		التقطير الجزيئي)
57	النقط الخام	29	المسحوق القاصر
		45	المسحوق القاصر

176	انبوب توصيل	173	النقطة الثلاثية (حيث
66	انتشار		تتوازن أطوار المادة
153	انتقاء		الثلاث)
153	انتقائية	57	النقطة الحرجة
175	انتقال ، اجتياز	123	النواة
100	انتقال الأيونات	183	الهاليد الثنائي المجاور
7	انحراف ، زيف	94	الهيليوم : غاز خامل رمز
13	انحلال اشعة الفا		ه(He)
170	انحلال حراري	20	الوزن الذري
99	انسولين : الهورمون الذي	7	الوزن المطلق (في الفراغ)
82	يفرزه البنكرياس	78	الوزن المكافئ
	انشطار	158	الوزن النوعي
25	انشطار ثنائي	190	اليصفور: الصبغة الصفراء
188	انعدام الوزن		في الأوراق النباتية
100	انفار : سبيكة من الحديد	118	امتزاجية؛ قابلية الامتزاج.
	والنيكل لا تتعدد بالحرارة	15	امتزاز
29	انفجار ، احتراق ، لفع	7	امتصاص
69	انفراج	14	امريسيوم : عنصر
100	انفرتيز : خميرة سكر		اصطناعي مشع .
	القصب	76	اناثروبية : وجود بلوري
			ثنائي الصورة

98	ایلینیوم : الاسم القديم لفلز	95	انکسار الاصرة المتجانس
	البروميثيوم	94	انکسار الاصرة غير المتجانس
99	اينیولين : سكر متعدد ،		انهيدريت (اسم معدن)
	يستخرج من جذور بعض النباتات	16	انهيدريد (بلاماء)
126	بئر النفط	16	اوكسجين سائل
143	بادئة بمعنى اشعاعي ،	129	اوكسيد الحديد الاحمر
	مشع	65	اوكسيد الديوتيريوم
54	بارد	94	ماء الثقيل
24	باريت (كبريتات الباريوم)	140	اوكسيد اولي: اقل اكاسيد
24	باريتا : اوكسيد الباريوم		المادة احتواء للاوكسجين.
73	باطن الارض	9	اوكسيد حامضي
23	باكلور	25	اوكسيد قاعدی
132	بيتون : مادة هاضمة	12	اوكسيد قلوي
182	بخار	96	اوكسيد مميا (هيدروكسيد)
133	برسبكس : نوع من اللدائن	77	ايبوكسيد ، ايثر حلقي
184	بركان		ثلاثي الذرة
15	برمائي	78	ايريبيوم : فلز نادر ، رمزه (Er)
24	برميل	101	ايريديوم : عنصر فلزي
138	برهان ، دليل		نادر ، رمزه (Ir)
139	برونكتينيوم : عنصر فلزي	53	ايصالية ، توصيلية

بقعة	اشعاعي ، رمزه (Pa)
22 بكتريا التازت	139 بروتون : كهرب موجب
123 بكتريا النترجة	139 بروتيوم : نظير الهيدروجين
132 بكتينات : سكريات متعددة	العادي (الأحادي الكتلة
توجد في الفواكه	الذرية)
135 بلاتين : عنصر فلزي ،	33 بروم : عنصر لا فلزي رمزه
رمزه (pt)	(Br)
131 بلاديوم : عنصر فلزي ،	32 برومات : ملح حامض
رمزه (Pa)	البروميك
42 بلاط اسمنتية	32 برومة : معالجة بالبروم
135 بلوتونيوم : عنصر فلزي ،	138 بروميثيوم : عنصر فلزي ،
مشع رمزه (Pu)	رمزه (Pm).
58 بلورة	32 بروميد : ملح حامض
132 بنتوزان : سكر عذادي	الهيدروبروميك
خماسي الكربون	33 برونز : سبيكة من النحاس
133 بنزين	والقصدير
137 بوتاس هيدروكسيد	33 برونزاتيت
البوتاسيوم	بريق
137 بوتاسيوم : عنصر فلزي ،	131 بستر ، تعقيم
رمزه (K)	34 بصلة
57 بوتقة	26 بطارية
31 بورات ملح حامض البوريك	53 بقاء المادة

33	تأثير بفر	32	بورون : عنصر لا فلزي
44	تأثير كيميائي		رمزه (B)
31	تأثير	136	بوز، وحدة قياس
13	تأثير		اللزوجة
13	تأثير : مختلف الشكل و	132	بيسين : خميرة معدية
128	تمائل التركيب الكيميائي	132	ببتيد : بوليمر صغير من
21	تأكسد ، أكسدة		الأميد المتعدد للحوامض
78	تأكسد ذاتي		الأمينية
101	تأكل ، تعريف	133	بيرسكوب ، متفانق ، منظار
134	تأين	26	بيركليوم : عنصر فلزي
170	تأين بتأثير الضوء		مشع
52	تأين حراري	140	بيروكسيلين او (قطن
62	تام		البارود)
78	تباطؤ	27	بيريليوم : عنصر فلزي
79	تبخر		رمزه (Be)
26	تجربة	27	بيكاربونات: ملح حامض
71	تجربة الخرزة في كشف		الكاربونيك
71	الذهب لمعرفة العناصر	27	بيكسويد : ضرب من
71	تجفيف ، إزالة الماء	73	البلاستيك
71	تجفيف بالتقطير	33	تأثير ، ظاهرة
			تأثير المحلول المنظم

9	تحميض	71	تجفيف بالتميؤ
175	تحويل ، يحول	163	تحت اوكسيد
174	تحويل عنصر الى آخر	35	تحت كلوريت الكالسيوم
48	تخثر ، بالأمواج فوق		(مسحوق القصر)
	السمعية	168	تحت كلوريد
15	تخدير	138	تخضير ، مستحضر
99	تخفيف لا نهائي	16	تحلل
81	تخمير	21	تحلل ذاتي
74	تدفق ، إنسكاب	44	تحلل كيميائي
116	ترابط معدني : تآصر فلزي	15	تحليل
	بتبادل الالكترونات		تحليل ، تفسخ
167	ترييوم : عنصر فلزي ،	86	تحليل الغاز
	رمزه ، (Tb)	186	تحليل الماء
75	ترتيب الكتروني	171	تحليل حراري
152	ترسب	159	تحليل رسمي طيفي
152	ترسبات		تحليل سائلي (رطب)
	ترسخ الأصباغ كيميائيا	158	تحليل سبكتروسكوبي
138	ترسيب كيميائي	158	تحليل قياسي طيفي
81	ترشيح	15	تحليلي
	ترشيح غشائي فائق الدقة	23	تحميص ، خبز
	للمواد الغروانية		

47	تصنيف	8	ترشیح معجل
75	تصنيف العناصر	83	ترکیب
8	تعجل	45	ترکیب کیمیای
69	تعکیر	168	ترلین : نسیج اصطناعي
155	تعليق	162	متین
163	تعويض	47	ترويق
14	تغير	173	تریوم : المتماکن الثاني
43	تغير کیمیای		للهدروجین
145	تفاعل ، رد فعل	150	ترجیح ملحي : طبقة
34	تفاعل اسري		زجاجية ملحية على
85	تفاعل اندماج		الفخاريات
15	تفاعل اضافة	172	تسحيح
79	تفاعل باعث للحرارة	27	تسحيح بالقياس الأميري
78	تفاعل تبادلي		المزدوج
146	تفاعل جانبي	174	تسم دموي
148	تفاعل عكسي	110	تسييل
37	تفاعل کانیزارو	66	تشخيص
74	تفاعل كهربائي کیمیائي	74	تصادم مرن
44	تفاعل کیمیائي	163	تصعيد : تحول المادة من
23	تفاعل کیمیای متوازن		حالة الصلابة الى الغازية
			مباشرة

35	تكليس بالإحماء (تحميص)	95	تفاعل متجانس الطور
88	تكوين الجلايكوجين	42	تفاعل متسلسل
8	تكيف	8	تفاعل معجل
10	تلاصق	91	تفاعل نصفى بين قطب
82	تلون اللهب		خلية والسائل المحيط به
136	تلويث	170	تفكك بالحرارة
156	تليين	134	تفكك جزيئي بالضوء
54	تماس ، تلامس	17	تقريبي ، يقرب
49	تماسك	68	تقطير
79	تمدد	68	تقطير اتلافي
96	تميؤ	65	تقطير ثلاثي
165	تناسق ، تماثل	145	تقطير رايلسي : يتغير
176	تنجستن - والفرايم : عنصر فلزي ، رمزه (W)		تركيب المادة المتخلقة
9	تنشيط	181	اثناء التقطير
172	تنك (قصدير) : عنصر فلزي رمزه (Sn)	56	تكافؤ تساهمي
95	تهجين	53	تكثيف
177	توام	37	تكثيف الكريد
172	توازن الاطوار الثلاثة للمادة	57	تكسير ، تقطير هدام
			للبيترول الخام

54	ثابت التوازن	44	توازن کیمائی
183	ثابت السرعة	172	تویؤ القصدیر : تحول
179	ثابت الغاز العام		القصدیر الأبيض الى شكله
171	ثابت عند التسخين		التأهلي الرمادي
168	ثلاثي	168	بانخفاض درجة الحرارة
175	ثالث ، ثلاثي ، مجموعة		توتر
	من ثلاثة	53	توصیل
170	ثاليوم : عنصر فلزي ،	20	توهين ، تضعيف
	رمزه (TI)	68	تيار مستمر
93	ثقیل	70	تيار هوائي
175	ثلاثي الألوان	169	تيتريل : مسحوق شديد
176	ثلاثي البروتونات		التفجر ، تستعمل في
	المستبدلة		صمامات الاشعال
176	ثلاثي التكافؤ	177	تيروسين : حامض اميني
175	ثلاثي الميل	168	تيفلون : مادة لدائنية عازلة
175	ثلاثي الهيدروكسيد ،		، عالية المقاومة وصامدة
	ثلاثي الهيدروجين		للحرارة والرطوبة
176	ثلاثي اوكسيد	53	ثابت
151	ثلاثي اوكسيد السماريوم	21	ثابت الفوجادرو : عدد
175	ثلاثي نيتروتولين		الجزئيات في جزئ غرامي
98	ثلج ، جليد		$10^{23} \times 6.024 =$

172	ثوليوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Tm)	67	ثنائي اوكسيد
86	جادولينيوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Gd)	164	ثنائي اوكسيد الكبريت
70	جاف	67	ثنائي اوكسيد الكربون
103	جاكوبسايت	69	ثنائي التكافؤ
51	جامع	29	ثنائي التكافؤ
107	جانبى	27	ثنائي الجزئ
166	جدول ، منضدة	27	ثنائي الزاوية
143	جذر ، اساس	25	ثنائي العنصر
84	جذر حر	28	ثنائي القطب
143	جذري ، اصلي	27	ثنائي المحور
135	جرانيت	27	ثنائي المعدن
69	جرعة	67	ثنائي اوكسيد
74	جريان	38	ثنائي اوكسيد الكربون
84	جزا (بالتقطير التجزيئي)	28	ثنائي كبريتات
175	جزئ ثلاثي الذرات	28	ثنائي كبريتيت
173	جزئ مائي ثلاثي	66	ثنائي كرومات
118	جزء من الف	27	ثنائي كلوريد
117	جزء من مليون (مجهرى)	171	ثورون : نظير مشع للرادون
		171	ثوريا : اوكسيد الثوريوم

131	فلز نادر ، رمزه ، (Be)	جزئی
65	جلوکسید اللوز	جزئیات غیر متناظره
126	جلوکوز ، سکر العنب	جزئیة فردیة الکترونات
71	جلید جاف	التکافؤ
89	جلید جاف ، ثنائی	جزئی غرامی
119	اوکسید الكربون الجلیدی	جزئی غرامی
131	جلیکوجین (نشا حیوانی)	جسیم
14	جمع ، اتحاد کیمیای	جسیم ألفا
179	جميع المشروبات عدا الماء	جسیم دون المایکرون ،
77	جهاز	قطره بین (2-50) انجستروم
14	جهاز ، آلة	جسیم لا میکرونی (تقل
127	جهاز اورسات لتحلیل	قطرة عن 50 انجستروم)
145	الفازات المنصرفة (من	جسیم مرتد
75	المحركات او الافران)	جسیمات اولیة
162	جهاز استقطار الخمر	جسیمة طافیة فی الهواء
72	جهاز استنساخ	جص باریس : کبریتات
38	جهاز الكشف عن احادي	الکالسیوم الالمانی
70	اوکسید الكربون	جفاف
78	جهاز تقطیر	جفنة تبخیر
28	جهاز جولي : للتحلیل	جل حیوی
88	الحجمي للهواء	جلوسینیوم (یریلیوم) :

109	جير حي	61	جهاز دين و ستارك ،
96	جير مطلق		لمعرفة مقدار الماء في
88	جيل : غرواني هلامي		الزيوت
	القوام	163	جهاز قياس سرعة الاوزان
24	حاجز ، عائق		أو التردد
10	حاد	105	جهاز كب : لتوليد غاز
174	حالة انتقالية		كبريتيد الهيدروجين أو
161	حالة مستقرة		غاز آخر
8	حامض	106	جهاز لاندزبرغر لتحديد
120	حامض احادي القاعدة		درجة غليان المحاليل
22	حامض الازوتيك (حامض	49	جهاز لف الاسلاك
	النتريك)	110	جهاز ليند ، لتحضير
31	حامض الاورثو البوريك		الاوكسجين والنيتروجين
26	حامض البطارية		بتسييل الهواء
54	حامض التماس (التلامس)	91	جهاز هالدين : لتحليل
	: حامض الكبريتيك	44	غازات الهواء
	المحضر بطريقة التلامس	20	جهد كيميائي
166	حامض التنيك - حامض	31	جو
	العفص		جوف ، ثقب
18	حامض الزرنيخ	103	جول ، وحدة الشغل
190	حامض الزنثيك	109	جير ، كلس

59	القوق کبريتک	59	حامض السيانک
42	حامض متطاير	42	حامض الغرف الرصاصية
95	حامض هيدروجيني (عديم		، في صنع حامض الكبريتك
125	الاوكسجين)	125	حامض الكبريتك المدخن
8	حامضي	164	حامض الكبريتك الداخن
9	حامضية ، حموضة	46	حامض الكلوروز
169	حامل انايب اختبار	45	حامض الكلوريك
34	حامل سحاحة	47	حامض الليمون ، حامض
123	حاو للنيروجين		السيترك
99	حث	121	حامض المورباتيك -
42	حجر السمنت		حامض الهيدروكلوريك
34	حجر الشب المحترق	159	حامض الهيدروكلوريك
82	حجر الصوان	129	حامض اوكسجينى
109	حجر الكلس	175	حامض ثلاثي القاعدة
90	حجر المسن	175	حامض ثلاثي الهيدروجين
146	حجرة تفاعل	187	حامض ضعيف
184	حجم	84	حامض طليق : قادر على
89	حجم الوزن الجزيئي		التفاعل
	الغرامي للغاز (الحجم	132	حامض عالي نسبة
	المولي) = 22.4 لترا في درجة		الاوكسجين
	الصفر المئوي وضغط 1	39	حامض كارس ، حامض

165	حساس	جو
104	خفر	حد التشيع
40	حفز	حديد
40	حفز	حديد : عنصر فلزي ، رمزه (Fe)
54	حفز بالتلامس	حديد مطاوع
134	حفز بالضوء	حديد مطاوع
21	حفز ذاتي	حديد موج
40	حفز عكسي ، كبت	حر
81	حقل ، مجال	حرارة الاحتراق
118	حقل الالفام	حرب كيمياوية
126	حقل الزيت (حقل النفط)	حرج
146	حقيقي	حروق
157	حل تذاوبي	حرير اصطناعي
16	حلل	حرير اصطناعي -رايون
73	حمام رملي، مغطس رملي	حرير صخري مبلتن
46	حمرة الكروم ك (صباغ)	حزمة
	يحضر من كربونات	حزمة ، رباط
	الرماس القاعدية)	حزمة ، قضيب ، ذراع
54	حمل	حزمة ضوئية
54	حمل حراري	حساس للضوء

107	حکم برکانیه	107	الکروم : (صیغ یحضر من
166	حنلیه	166	(وکسید الکروم)
25	حوض	183	خل
173	حوض	164	خلات الرصاص
181	حوض (تبخیر او تبلور)	79	خلاصه، جوهر
	فراغی	119	خلاطه
79	خارجی	26	خلیه النحل
79	خاصیه التمدد	70	خلیه جافه
129	خال من الاوکسجین	61	خلیه دانیال
57	خام ، خشن الصنع	30	خلیه دمویه
145	خام ، غیرناضج	35	خلیه کادمیوم (وستون)
61	خامد ، قلیل الفعالیة	47	خلیه کلارک
46	خانق ، یخنق	74	خلیه کهربائیة کیمیائیة
78	خدر بالایثر ، تحول الی ایثر	85	خلیه وقود : خلیه کلغانیه
26	خرزه		تعمل بالوقود
169	خرزه اختبار	118	خلیط اصهری
136	خزف صینی		(ذو نقطة انصهار دنیا)
81	خصب	118	خلیط مضاد للصدأ
158	خصوصیه	142	خماسی
46	خضرة الکروم ، اخضر	142	خماسی التکافؤ

156	درجة التليين	182	خماسي اوكسيد الغناديوم
168	درجة الحرارة	61	خمد ، فقد الطاعلية
80	درجة الحرارة الفهرنهايتية		الكيميائية
7	درجة الحرارة المطلقة	192	خميرة
144	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	23	خميرة ، مسحوق التخمر
51	درجة حرارة الاحتراق	194	خميرة الزايميز
105	درجة حرارة الاشتعال	44	خواص كيميائية
153	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	81	خويط ، فتيلة
68	درجة حرارة التقطير	81	خيوط ، خيط ليفي
159	ديود	80	دائرة علمية ، ذكاء
139	دفع	186	دافني
81	دقة ، عيار السبيكة ، درجة النقاوة	61	داكرون : نسيج اصطناعي
32	دقيق فحم الكوك		مرن
66	دكستروز - سكر العنب	9	دالة الحامضية
65	دكسترين : صمغ نشوي ، سكر متعدد الكلوكوز ، يتكون من المرحلة الاولى من التحلل المائي للنشا	10	دالة جمعية
		70	درايكولد - ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي (الثلج الجاف)
		51	درجة الحرارة الاحتراق
			درجة الاشتعال الذاتي
		174	درجة التحول

110	ذائب في الماء		دلیل
15	ذات التفاعلية	182	دلیل اتجاه الريح
21	ذاتي الانتظام	98	دلیل لوني
21	ذاتي الدوران	167	دمعة ، يمزق
101	ذرات يتساوى فيها الفرق		دهان واقى من الصدا
	بين عدد البروتونات	110	دهن ، شحم
	والنيوترونات	107	دهن الخنزير
20	ذرة ، رشاشة	47	دهن الدارسين
20	ذرة	183	دهن نباتي
8	ذرة متقبلة	70	دواء ، عقار
79	ذرة محفزة	173	دواء مقو
145	ذرة مرتدة	59	دورة ، حلقة
89	ذهب : عنصر فلزي ، رمزه (Au)	38	دورة الكربون في الطبيعة
102	ذو جزيئات متماثلة	82	دورق
	التوزيع الالكتروني	68	دورق تقطير
127	ذو فاعلية بصرية	163	دون الذرة
126	رائحة	65	ديوتيريوم : متماكن
19	رابطة ، تجمع ، ترابط		الهيدروجين ، (تحتوي ذرته
69	رابطة ثنائي كبريتيد		على نيوترون واحد)
169	رابوع : مجموعة من اربع	110	ذائب او مائل للذوبان

169	رباعي القاعدة	ذرات (أو مجموعة ذرات)
38	رباعي كلوريد الكربون	143 راديوأكتينيوم : نظير مشع
115	رخام ، مرمر	للثوريوم
70	رذاذ	64 راسب
159	رذاذ	143 راسيم : مركب غير
160	رذاذ	مستقطب (عديم الفاعلية
159	رسم طيفي	البصرية)
19	رشف	143 راسيمي : عديم الفاعلية
135	رصاص	البصرية
135	رصاصات	144 رافينيوز : سكر بلوري
188	رطب	ضئيل الحلاوة
61	رطوبة ، مرطوب	141 رباعي
152	رغوة	169 رباعي ، سطح رباعي
107	رغوة ، زبد	الاضلاع
76	رفع درجة غليان سائل	108 رباعي أثيل الرصاص
	(بالمواد المذابة)	169 رباعي أثيل الرصاص
106	رقائق معدنية	169 رباعي (أكسيد
168	رقيق ، نحيف	169 رباعي التشكل البلوري
173	ركيزة ثلاثية الأرجل	141 رباعي التكافؤ
156	رماد الصودا: كربونات	169 رباعي الجزيئات
		141 رباعي الجزيئات
		169 رباعي السطوح

52	زاویه متقامة	الصوديوم اللامانية
191	زايلونيست ، سيليلويد :	رماد العظم
	مادة لدائنية من طراز تترات	رمز
	السيليلوز	رمز ، دليل ، قانون
191	زايليددين : امينوزايلين	رمز كيمياوي
190	زايلين - زايلول، زيت	رمز مختصر
	الخشب مركب البنزيني	رمز مختصر للعيارية
	الثنائي المثيل	رنين
190	زايلينول : مركب البنزين	رنين : انزيم المنفحة ،
	الهيدروكسيلي الثنائي	المستخدم في صنع الجبن
	المثيل	رواسب غرينية
113	زجاج المغنيسيا: زجاج	روبيديوم : عنصر فلزي
	بصيلات المصباح	رمزه (Rb)
	الكهربائية	روثينيوم : عنصر فلزي
	(حوالي 4% مغنيسيا)	رمزه (Ru)
157	زجاج النضج	ريزورسين : مادة مطهرة
103	زجاج جينا : زجاج صامد	(وتستعمل في صنع
	للکيمياويات	الاصباغ)
157	زجاج ذواب : سيليكات	زئبق
	الصوديوم او البوتاسيوم	زئبق ، عنصر فلزي رمزه
	(ماء الزجاج)	(Hg)
88	زجاج قابل للثني	زاج ، زيت الزجاج

76	زوغان ، شطب ، هروب	140	زجاج متين صامد للحرارة
126	زيت	183	زجاجي
159	زيت التربنتين	18	زرنينخ : عنصر ابيض هش، رمزه (As)
186	زيت الجوز	18	زونيخي : حاو زونيخا
40	زيت الخروع	146	زمن التفاعل
55	زيت الذرة	190	زنثاث : ملح حامض الزنثيك
114	زيت الذرة	190	زنثنة (سيليلون)
184	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	183	زنجار النحاس : كربونات النحاس القاعدية
49	زيت السمك، زيت كبد الحوت	183	زنجفر : كبريتيد الزنبق الأحمر
31	زيت العظام	193	زنك : عنصر فلزي رمزه (Zn)
67	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	193	زنك ، غلفن : اكسى بالزنك
48	زيت القرنفل	193	زنكات : يتكون بتفاعل الزنك (أو اوكسيده) مع محاليل القلويات
177	زيت الكرم	82	زهر الكبريت
13	زيت اللوز	71	زوج من الالكترونات المشتركة بين ذرتين
159	زيت النشادر		
157	زيت النعناع		
56	زيت بذر القطن		
82	زيت بذر الكتان		

136	سام	110	زيت بذر الكتان
174	سام	89	زيت بذور العنب
59	سايٲٲوكروم : اءى	71	زيت جفوف
	انزيمات البورفيرين	49	زيت جوز الهند
	الحءىءى ، الٲى ٲعٲبر من	159	زيت حوت العنبر
	الانزيمات الٲنفسية المهمة	79	زيت شءىء الانفجار - نىٲرو
13	سببكة		غلبسرين
55	سببكة اساسها النحاس	124	زيت لا جفوف
144	سببكة رانسى : سببكة	193	زىركونىوم : عنصر فلزى
	مخٲزلة للنفرات ٲٲكون من		رمزه (Zr)
	(Al 70 و Ni 30)	190	زىنون : عنصر غازى خامل
160	سٲرونٲىوم : عنصر فلزى		، رمزه (Xe)
	رمزه (Sr)	93	زىوت مهءرجه
163	سٲرونٲىوم : عنصر فلزى	193	زىوليت : مركب من
	اشعاعى رمزه (Sr)		سببلكات الالمنىوم الممىاة
161	سٲببسن : خميرة حالة		مع الصوءىوم او الكالسىوم
	للدهن فى عصارة		او البوٲاسىوم
	البنكرباس	110	سائل
161	سٲببنيٲ : كبرىٲىء	165	سائل مفرٲ الٲبرىء : مبرىء
	الانٲىمون		الى مءون ءرجه الٲجمء ،
34	سحاة		ءون ان ىٲجمء
176	سحق (خاصة ٲٲ سطح		

164	سكر القصب	157	مائل)
10	سلسلة الفعالية الكيميائية		سخام
	للفلزات		سخام المصباح
74	سلسلة كهروكيميائية	61	سد ، خزان
40	سلسلي	183	سرعة
81	سماد	146	سرعة التفاعل
155	سملت : زجاج لزيق من	80	سريع الترشيع
	السيليكا واوكسيد الكوبلت	36	سعة
41	سمنتايت	36	سعري
41	سمنقة ، التحول الى	164	سكر
	السمنت	26	سكر البنجر
37	سناج ، اسود الكربون	106	سكر الحليب، لاكتوز
16	سنوي	24	سكر الشعير
131	سوائل جزئية الامتزاج	114	سكر الشعير
125	سوائل غير ممتزجة	89	سكر العنب
59	سيانات : ملح حامض	85	سكر الفاكهة
	السيانيد	37	سكر القصب
59	سياناميد الكالسيوم	86	سكر اللبن
59	سيانوجين (غاز)	40	سكر خام
59	سيانيد : ملح حامض	136	سكر متعدد
	الهيدروسيانيد		

137	شب البوتاس	59	سیانین : صیغ حساس ،
46	شب الكروم		تطلى به افلام التصوير
91	شبه سائل		العلون
141	شبه ساكن	42	سیروسیت : كربونات
116	شبه فلز: عنصر له		الرمصاص
	خصائص فلزية ولافلزية.	42	سيزيوم ، عنصر فلزي
12	شبه قلوي		رمزه (Cs)
12	شبه قلوية	154	سيلانات : سلسلة متشاكله
153	شبه مجهری		من هيدرات السيليكون
76	شبه مستحلب	154	سيلكس : زجاج مقاوم
165	شبه معلق		للحرارة
92	شبيه بالهالوجين	41	سيلولوز ، مادة بناء
31	شحم العظم		الخشب
32	شخاط كبريتي	154	سيليسيدات : مركبات
189	شغل		السيليكون مع الفلزات
174	شفاف	155	سيليسيوم - سيليكون
57	شق	154	سيلیکا ، ثنائي اوكسيد
53	شكل ،هيئة		السيليكون
141	شكل رباعي	155	سيليكون : عنصر فلزي ،
148	شكل رنيني		رمزه (Si)
		110	سيولة
		14	شب

8	صبغ حامض	13	شكل متاصل
190	صبغ زنثيني	62	شكل معشر
164	صبغ صامد للشمس	187	شمع
150	صبغ عضوي قاعدي	187	شمع البارافين
183	صبغ فات : صبغ يستعمل	26	شمع النحل
	بصبغة ذائبة عديمة اللون ،	159	شمع حوت العنبر
	ثم يتأكسد بالهواء بوجود	166	شمعة من الشحم الحيواني
	الضوء الى صبغة ملونة غير	155	صابون
	ذائبة	137	صابون البوتاس
67	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	93	صابون جامد (يحضر
	مرسخ)		بأملاح الصوديوم)
163	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	155	صابون رخو (يحضر بأملاح
	مرسخ)		البوتاسيوم)
68	صبغ مباشر ، الصبغ التي	13	صابون زيت اللوز
	لا يحتاج الى عامل مساعد	112	صابون للسائل
	ليصبغ المادة)	97	صابون للماء
106	صبغ مرسخ (غير ذائبة	62	صب من وعاء الآخر ،
	داخل ألياف النسيج)		صفي
94	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، صباغ
111	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، يصبغ
98	صخور نارية		
149	صدا		

128	الوضعية)	صدأ ، اوكسيد
32	صيفة تركيبية	صفر ، النحاس الاصفر
47	صيفة جزئية	صفرة الكروم : صباغ
44	صيفة كيميائية	يحضر من كرومات
83	صيفة كيميائية	الرصاص
156	ضابط حراري	صلب ، جامد
92	ضباب	صلب ، صلد ، صعب ،
109	ضبيب : غرواني السائل في الغاز	عسر
161	ضد الفرقة	صمام
157	ضرب من اوكسيد	صمغ نشوي : دكسترين
156	الرصاص الاحمر	صنف ، نوع
138	ضغط	صودا الخبز : بيكربونات
23	ضغط الغاز المشيع	الصوديوم
131	ضغط جزئي	صودا الخبز ، بيكربونات
186	طاقة	الصوديوم
189	طاقة الترابط	صودا الغسيل
70	طاقة التنشيط	صوف
70	طاقة حرة	صيدلي
83	طاقة كيميائية	صيدلية
76	طاقة منشطة	صيفة
		صيفة تجريبية (الصيفة

153	طريقة سيربيك لتحضير الامونيا من نيتروجين الهواء	64	طبيب أسنان
152	طريقة علمية	167	طرطرات البوتاسيوم
89	طريقة غولدشميدت لاختزال الفلزات من اكاسيدها بالالمنيوم	114	طروق ، قابل للطرق
105	طريقة كدال ، لتقدير النيتروجين في المركبات العضوية	193	طريقة الزيوليت : لازالة عسرة الماء
44	طريقة كيميائية	42	طريقة الغرف (لصنع حامض الكبريتيك)
108	طريقة لبلان (لتحضير كربونات الصوديوم)	127	طريقة اورفورد:للمصل النيكل والنحاس من خامتهما المشترك
91	طريقة هابر (لتحضير الامونيا)	30	طريقة بو (لاكتشاف حامض الهيدروكلوريك في العصارة الهضمية)
135	طست تجميع الغاز في المختبر	25	طريقة بسمر القاعدية (لتحضير الفولاذ)
34	طفو	32	طريقة بوش لتحضير الهيدروجين)
46	طلي بالكروم	28	طريقة بيشوف لصنع كربونات الرصاص القاعدية
48	طلية مقاومة للحوامض	61	طريقة ديكون لتحضير الكلور
133	طود		
31	طول الأصرة		

19	عاير ، حل لتقدير النقاوة	158	طيف
25	عجينة الزجاج ، دفعة	47	طين
166	عداد الدورات	48	طين متحجر من شدة الحرق
105	عداد الغبار الجوى	177	ظاهرة تبدال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل
152	عداد الومضات	69	ظاهرة دراير:
123	عدد الاوكتان (للبنزين)		تعوق الاستجابة الكيميائية
126	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين		للحث الضوئي
128	عدد التاكسد	98	عاجز ، غير قادر
182	عدد التكافؤ	11	عامل
123	عدد الصبونة	82	عامل تثبيت
174	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلى	171	عامل ترقيق (تخفيض)
55	عدد تناسقي	171	عامل تغليظ القوام
126	عدد فردى	40	عامل حفار
84	عدد كسرى	11	عامل حفاز
111	عدد لوشميديت : عدد الجزيئات في اسم ³ من غاز في الظروف القياسية - $(2.6872 \times 10^{19}$ جزيئة ³ سم ³)	43	عامل كيميائي
		128	عامل مؤكسد
		11	عامل مختزل
		40	عامل مساعد
		48	عامل منجم الفحم

74	علم الكهربية	187	عدد موجي
56	علم الكون	121	عدد موزلي (العدد الذري)
117	علم المعادن	54	عدسة لامة
140	علم وصناعة الصواريخ	69	عدسة مفرقة
	النارية	99	عدم الذوبان ، اللانذريانية
109	عمر النصف	17	عدم تناسق
64	عمق	187	عسر الماء
17	عمق ظاهري	103	عصير
59	عملة	166	عفص ، حامض التنيك
92	عملة صعبة	62	عقد ، عشر سنوات
137	عملي	174	عكر
127	عملية	100	عكسي
23	عملية الخبز	152	علم
51	عمود	58	علم البلورات
51	عمى الألوان	170	علم التحولات الحرارية
145	عناصر الأتربة النادرة	59	علم الخلية
75	عناصر انتقالية	174	علم السموم
174	عناصر انتقالية	167	علم الصناعة ، التقنية
144	عناصر مشعة	11	علم الغازات المتحركة
75	عنصر ، أولي	153	علم القمر

161	غاز الستیبین : هیدرید	120	عنصر احادي التكافؤ
	الانتيمون	74	عنصر اصطناعي مشع ،
48	غاز الفحم		رمزه (E)
38	غاز الفوسجين	153	عنصر السيلينيوم
186	غاز الماء : خليط من غازي	175	عنصر انتقالي
	الهيدروجين واحادي	129	عنصر غازي ، رمزه (O)
	او اكسيد الكربون، يتكون	171	عنصر فلزي مشع ، رمزه
	بإمرار بخار الماء فوق		(Th)
	الكوك المتوهج	42	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)
186	غاز الماء : مزيج من	42	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)
	الهيدروجين واحادي	28	عنصر فلزي ابيض ، رمزه
	او اكسيد الكربون		(Bi)
154	غاز المجاري (66% ميثان،	151	عنصر فلزي نادر ، رمزه
	33% CO ₂)		(Sa or Sm)
87	غاز المستنقعات (الميثان)	44	عنصر كيميائي
115	غاز المستنقعات (ميثان)	71	عوامل مجففة
87	غاز خامل	48	عيادة
86	غاز خانق	172	عيار ، عيار حجمي
133	غاز دائم		(تسحيحي)
167	غاز مسيل للدموع	86	غاز
19	غازات خانقة	144	غاز الرادون (المنبعث من
			الراديوم) ، رمزه (Rn)

غازات غير متكاثفة	غشاء اوكسيدي ملون	132
غازات مسيلة للدموع	يغطي سطح المعدن	106
غاز موند: الناتج من امرار	غشاء انتقائي	153
وفر من بخار الماء فوق	غطس	98
فحم متوهج	غلفنة (و غلونة ، الطلاء	86
غبار	بالخارصين	72
غدة صماء	غليان ، ثوران	73
غرفة الاحتراق	غليكول الاثيلين	88
غرواني مائع صلب : مائع	غير الف للماء	125
القلب صلب القشرة	غير عكسي	100
غروي	غير فعال	98
غريب	غير قابل للإلتهاب	179
غرين	غير قابل للإنثناء	99
غسالة ، عامل غسيل ،	غير قابل للاحتراق	124
جهاز غسل الغاز ، حلقة	غير قابل للانحلال	179
فاصلة	غير قابل للتأكسد	99
غسول	غير متبلور ، لا شكلي	15
غشاء		116

غير متحد	179	فترة نصف العمر (عمر	91
غير محدد	179	النصف) : الفترة اللازمة	
غير مقصر	179	لتفكك نصف ذرات المادة	
غير منتظم	144	المشعة	
غير منتظم	100	فحص ، اختبار	168
غير منتظم	19	فحم الخشب	190
غير منكسر	179	فحم الخشب (فحم نباتي)	43
غير موصل	124	فحم العظم	31
فوسفات ثلاثية الكالسيوم	175	فحم المعوجات	148
فاراداي : 96500 مولوم ،	80	فحم الكوك	50
كمية الكهربائية اللازمة		فحم حيواني	43
لترسيب مكافئ غراممي		فحم غازي	87
واحد من المادة		فحم كفيف : بدون لهب	30
فارغ	181	فحم نباتي منشط	43
فاصل ، حاجز	131	فخار	73
فايبروين : بروتين الحرير	81	فخار	137
فتحة ، ثقب	17		

موضعي (على سطح	181	فراغ
المعدن)	181	فراغ
155 فضة : عنصر فلزي ، رمزه (Ag)	84	فرانسيوم : عنصر مُشع ، رمزه (Fr)
155 فضض ، طلي بالفضة	33	فرشة
18 فضي	164	فرط الحامضية
70 فعال ، جذري	62	فرقة
73 فعال ، مؤثر	128	فرن
147 فعال ، متفاعل	71	فرن التجفيف
137 فعالية	29	فرن لافج
115 فعل الكتلة	84	فريته : مزيج مكلس من الرمل والمواد لصنع الزجاج
43 فعل كيميائي	84	فريون : مركب عضوي يستعمل كسائل تبريد
33 فقاعة	74	فصل المعادن بالتحليل الكهربائي
166 فقد البريق ، تلوث	151	فصل بالتعليق : ازالة مركب عضوي من محلول باضافة ملح
166 فقدان البريق (بتأكسد السطح)	111	فصل موضعي ، تآكل
116 فلز		
149 فلز اولي (في دور التنقية)		
136 فلز البولونيوم المُشع		
93 فلز ثقيل : يزيد وزنه النوعي عن (4)		

128	فوق الاشباع	116	فلز ذاتي الوقاية
166	فوق الاشباع	12	فلزات الاتربة القلوية
13	فلوان سبيكي	25	فلزات قاعدية
160	فلوان ضد الصدا	12	فلزات قلوية
185	فیر مصند (بالمعاجة بکلورید الخارصین)	93	فلزمتعدد السبك
81	فیرمیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	184	فلکنايت - ابونيت : مطاط
8	قابل ، مُستلِم	184	مصلد بالكبريت
128	قابل للاكسدة	82	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)
99	قابل للالتهاب	82	فلوريت الكالسيوم البلوري (حجر بلوري)
118	قابل للامتزاج	82	فلوريد
8	قابل للامتصاص	55	فلین
82	قابل للانشطار	181	فناديوم : عنصر فلزي ، رمزه (V)
128	قابل للتأكسد	134	فناستين : عقار مسكن للألم
79	قابل للتمدد	167	فني
14	قابل للتملغ	134	فوسفور : عنصر لا فلزي ، رمزه (P)
54	قابل للطّي	133	فوق اوكسيد
68	قابل للقصر		
188	قابلية الابتدال		
68	قابلية القصر للألوان		

108	قانون النسب المضاعفة	166	قار ، قطران
107	قانون بقاء الكتلة	56	قارضة ، أكال
61	قانون دارسي	146	قارورة تفاعل
144	قانون راؤولت: الضغط البخاري لمادة ما في محلوله ، يتناسب مع تركيزها الجزيئي الغرامي	15	قارورة صغيرة
		29	قاصر
		25	قاطع الحزمة
		12	قاعدة قلوية
89	قانون غراهام في انتشار الغازات	24	قاعدة، قعر
		25	قاعدية (الحامض)
90	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	107	قانون
108	قانون فعل الكتلة	66	قانون الانتشار - قانون جراهام
94	قانون هنري : علاقة الفاز الذائب بالضغط	107	قانون التوازن الكيميائي
94	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل كيميائي	107	قانون الحجم المتحدة
		107	قانون النسب الثابتة
		54	قانون النسب الثابتة
166	قرص (دواء)	63	قانون النسب الثابتة
160	قصدير - تنك ، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	108	قانون النسب المتبادلة
72	قصر الاصباغ كيميائياً	108	قانون النسب المتبادلة
		78	قانون النسب المتكافئة

186	قنینه غسل	38	قضیب الكربون
181	قنینه فارغة (مفرغة من الهواء)	162	قضیب تحريك
43	قوانين الاتحاد الكيميائي	70	قطارة
51	قوانين الاتحاد الكيميائي	68	قطارة ، ناتج التقطير
163	قوة (تركيز) الحامض	66	قطر الدائرة
49	قوة التماسك	66	قطر الشكل الرباعي
162	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	48	قطران الفحم
177	قياس التندالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	70	قطرة
160	قياسي	180	قلق ، غير متزن
166	قير	12	قلي ، قلوي ، قاعدي
26	كأس ، كوب ، قدح	57	قمة الموجة
104	كولينيت ، كاؤولين نقى - خزف صيني فاخر	85	قمع
104	كاؤولين : طين نقى، طفل صيني	166	قمع ذو صنبور
104	كاؤن - ميزون	171	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طويل
		85	قمع فصل ، تمع فاصل
		36	قنا ، قصب
		87	قناع واقى من الغاز
		37	قنب
		64	قنينة الكثافة

151	كاشف شفايتز : محلول	16	كابت لتأثير المادة الحفازة
	أزرق من (أكسيد النحاس	104	كاثود : قطب سالب
	النشادر يذيب السليولوز	35	كاديوم ، عنصر فلزي ،
179	كاشف عام		رمزه (Cd)
44	كاشف كيميائي	37	كاراميل
98	كاشف كيميائي	150	كاربونات الصوديوم
107	كاشف لوغاس : محلول	14	كاربيد الألمنيوم
	$ZnCl_2$ في حامض HCl	39	كارديس : اسم تجاري
	المركز		لثنائي (أكسيد الكربون
36	كافور		الجليدي (الثلج الجاف)
35	كالامين ، خام يحوي	39	كازين ، جبنين
	الخاصين	40	كاسترايت : حجر القصدير
35	كالسيت ، كربونات	118	كاسحة الغام
	الكالسيوم البلورية	39	كاسيو بيوم : اسم كان
35	كالسيوم ، عنصر فلزي ،		يطلق سابقا على فلز
	رمزه (Ca)		اللوتشيوم
36	كالومنت : مطاط	146	كاشف
	اصطناعي رديء	65	كاشف
36	كالوميل ، كلوريد الزئبقوز	16	كاشف تحليلي
36	كاليفورنيوم ، عنصر فلزي	99	كاشف داخلي ، يذوب
	رمزه (Cf)		داخل محلول التفاعل
40	كاوي		

98	کثف	32	کربید البورون : ماده حاکة
11	کخلن (حول الی کحول)	164	کبرت، بخر بشنائی اوکسید
12	کحللة (تفکک کحولي)		الکبریت
11	کحول	164	کبریت عمود
89	کحول الاثیل (یحضر من	164	کبریت لدن
	الحبوب)	164	کبریت موشوری
159	کحول النبیذ (کحول	164	کبریتات
	الاثیل)	29	کبریتات الباریوم
173	کحول ثلاثی الهیدروکسید		الاصطناعیة
137	کحول طاقه : کحول الاثنین	55	کبریتات الحدیدوز
	، يستعمل للوقود	193	کبریتات الزنک
139	کحول قیاسی (یحوی	55	کبریتات الزنک
	49.28٪ من وزنه کحولاً	188	کبریتات الزنک
	اثیلیاً)	55	کبریتات النحاس
171	کحول کبریتی ، مرکبتان	164	کبریتید
145	کحول مطلق ، غیر ممزوج	47	کبریتید الزئبق
	بالماء	68	کتاب دلیل
147	کحول مکرد	40	کتفلة : انتقال الجزئیات
159	کحول مُمثیل : کحول ائیل		المعلقة نحو الکاثود فی
	ممزوج بکحول المئیل		مجال کهربائی
	السام	64	کثافة

57	كرايولايت : الومينات	فلزي ، رمزه (Ku) ،
	الصوديوم الفلوريدية	عدده الذري (104)
105	كربتول : مزيج من	63 كرس ، يكرس
	الجرافيت والطفل	46 كروم : عنصر فلزي رمزه
	والكاربورايدوم	(Cr)
37	كربنة ، مشتع بثنائي	84 كسر
	او كسيد الكربون	39 كسولة ، غلاية ، او مقلاة
37	كربون ، عنصر لا فلزي ،	خزفية
	رمزه (C)	7 كسط ، حك
86	كربون غازي ، لحم	65 كشف
	المعوجات	73 كلف
62	كربون مُزيل للالوان	73 كلفة
9	كربون مُنشط	29 كل اسبوعين
37	كربونات ، مشتع بثنائي	36 كلس ، او كسيد الكالسيوم
	او كسيد الكربون	35 كلسي ، جيري ، حاو
93	كربونات الامونيوم	الكالسيوم
42	كربونات الرصاص القاعدية	45 كنور
25	كربونات الرصاص القاعدية	46 كلور : عنصر غازي ، رمزه
37	كربونات كالسيوم	(Cl)
37	كريد	45 كلورات : ملح حامض
		الكلوريك
105	كرتشافيوم : عنصر	

45	کلورَة	45	رمزه (Cm)
46	کلوریت : ملح حامض	50	کوک : حول الى فحم الكوك
	الكلوروز	162	کوک المعوجّات
45	کلورید : ملح حامض	50	کوکیت : فحم الكوك
	الهيدروكلوريك		الطبيعي
163	کلورید الزئبقيک	50	کولاجين : بروتين العظام
56	کلورید الزئبقيک		والانسجة الضامة
150	کلورید الهيدروجين	50	کولوديون
141	کمّ	56	کوني
36	کمفين : زيت التربينتين	45	کيمياء ، علم الكيمياء
	المكرر التقطير	134	کيمياء الاجهاد : اثر
141	کميّ		الضغط في التفاعلات
162	کميّات متكافئة (تنتج		الکیمیایة
	ياتحادها مركباً نقياً)	88	کيمياء الارض
137	کهرب موجب قصير العمر	194	کيمياء التخمر
74	کهربائي کيميائي	178	کيمياء المقادير الفائقة
41	کھف		الدقة
48	کوبالامين (فيتامين ب 12)	43	کيميائي
49	کوبالت : عنصر فلزي ،	45	کيميائي ، صيدلي
	رمزه (Co)	88	کيميائي ارضي
59	کوريوم : عنصر فلزي ،	105	کيميّدول : اوكسيد

8	لالوني ، عديم اللون	الكالسيوم
106	لانولين : دهن صوف الغنم	كيوري : وحدة قياس
55	لُبّ ، قلب	النشاط الاشعاعي
	لُبّ الخشب	لا بلورية ، لا تبلورية
58	لبن	لا تكافؤي : لا يتحد مع
106	لبناز : خميرة تحوّل سكر	الذرات الأخرى
	اللبن الى غلوكوز	لا فلز
135	لحَام ، سَبَاك	لا مائي ، خالٍ من الماء
71	لحم رديني	لا متاين
171	لدائن تصلد بالتسخين	لا يختزل (غير قابل
63	لذيذ	للاختزال)
106	لكتوز : سكر اللبن	لا يصدا ، غير صندئ
107	لثنائيدات : عناصر ارضية	لاحقة بمعنى : حل، تحليل،
	نادرة شبيهة باللنثانوم	انحلال
82	لهب	لاحقة بمعنى : قابلة للتحلل
129	لهبب الاوكسجين	من نوع معين
	والهيدروجين	لاحقة بمعنى : يحل او
34	لهب بزن	يتحلّل
128	لهب مؤكسد	لاحقي
112	لوتيشيوم : عنصر فلزي ،	لا سائلي
	رمزه (Lu)	لا صق

78	مؤسسه	81	لوح حساس ، غشاء
128	مؤکسد	46	لوني
128	مؤکسد، عامل مؤکسد	110	لیبس :خمیره حآله للدهن
32	ماء آجاج ، محلول ملحي	111	لیثارج : احادي اوكسيد
56	ماء آكال		الرصاص
187	ماء الامآهه (او التميؤ)	110	لیثیا : احادي اوكسيد
24	ماء الباریقا (هیدروكسید الباریوم)		اللیثیوم
28	ماء البحر المرّ : المتبقی بعد ترسیب ملح الطعام منه	111	لیثیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Li)
33	ماء البروم	112	لیذآیت : متفجر من حامض البکریک
187	ماء التبلور	112	لیزول : محلول کیمیائی مطهر
109	ماء الکلس	109	لیفولوز : سکر الفا کبهه والعسل
46	ماء الکلور		
17	ماء النار : حامض النتریک المركز	109	لیمونیت : اوكسيد الحديد المائي
17	ماء النهر	109	لیمونین : زیت قشور الليمون
33	ماء ثابت الاس الهیدروجینی	156	لین
103	ماء جافیل : محلول من کلورید و هیپوکلوریت	71	لین ، قابل للطرق ، طروق نیونه
		156	

43	مادة كيميائية	البوتاسيوم تستعمل
124	مادة لا الكتروليتية:	لتبييض الثياب أو للتطهير
	محلولها في الماء لا يحوي	84 ماء عذب
	أيونات ولا يوصل التيار	92 ماء عسر
	الكهرائي	73 ماء عسر
180	مادة لا صبون	129 ماء مؤكسج
156	مادة مَليَنة (للبلستيك)	17 ماء مثلج
10	مارَ	69 ماء مُقطر
94	ماسك ، مقبض	186 ماء مقطَر
169	ماسك اثابيب اختبار	156 ماء يسر
34	ماسك سحاحة	187 ماء يُسر
115	ماسوروم : اسم سابق	18 مائي
	لعنصر التكنيشيوم	96 مائي : يحتوي على
7	ماصَ	هيدروجين يمكن إستبداله
8	ماصَ	بفلز
164	ماص ، مكبس المضخة	113 ماجينتا : صبغ (أولون)
	الماصة	احمر مُزرق
88	ماصَ للغاز	37 مادة أكالة (أو مؤكسدة)
134	ماصَة	مادة آكلة
34	ماصة ذات بصلة	171 مادة تنخفض مقاومتها مع
52	ماكنة كابسة	الحرارة

148	متتالیه احلالیه : سلسله	99،	مضاد التأكسد
	فلزات مرتبة حسب جهد	16	
	التأكسد	56	مانع التاكل
102	متجائزئ	56	مانع التحاث الكيمياوي
49	متجانس	16	مانع الرغبة
95	متجانس الخواص	83	مانع الرغبة
102	متجانس الخواص	149	مانع الصدا
48	متحد المحور	24	مانع الصدا
52	متحد المركز	65	مانع الفرقة
55	متساطح ، يقع في مستوى واحد	186	مانع للماء ، ضد الماء
102	متساوي الأجزاء	117	مايكون: جزء من عشرة
77	متساوي الابعاد	39	آلاف من السنتمتر.
77	متساوي الزوايا	81	مبخرة ، مازجة
102	متساوي الزوايا	168	مبرد ، اضبارة
102	متساوي الكتلة	94	مبرقة
102	متساوي درجة الحرارة	99	مبيد الاعشاب
102	متساوي عدد النيوترونات	107	مبيد الحشرات
98	متشابه، مطابق	23	مبيد البزقات
102	متشابه جزئني ، متشابه في	162	مبيد الجراثيم
			متانة ، صلابة

69	مُتنوع	التركيب الكيميائي مع
162	متين ، صلب	اختلاف في الخواص
72	متين ، يتحمل	13 متشابهة التركيب
98	مثالي	الكيميائي (البلوري)
86	مثبتة التيار الكهربائي	102 متشاكل
182	مجال قوى التكافؤ	49 متطابق
10	مجاور ، قريب	136 متعدد التكافؤ
84	مُجرّء	121 متعدد التكافؤ
161	مجسم الصوت	9 متعدد التناظر
161	مجسم الصورة	136 متعدد الحلقات
64	مجفف (مادة مجففة)	136 متعدد الذرات
87	مجفف الغاز ، ينزع الماء	136 متعدد القاعدية
	منه	136 متعدد الهيدروكسيد
70	مجففة	182 متغير
64	مجففة (وعاء للتجفيف)	139 متقبل البروتون
176	مجموعة ثلاثية : ترابط	63 متميع ، متسيل
	تساهمي ثلاثي الالكترونات	52 متمم اللون
117	مجهر	52 متممة
94	مجوف	63 متميع ، متسيل
27	محدّب الوجهين	165 متناسق

170	محرار	170	في اللتر من المحلول
162	محراك ، قضيب تقليب	162	محلول طلاء قيرى صامد
162	محرك	162	للرطوبة
154	محرك	81	محلول لهنك ، محلول
52	محسوس ، خرسانة		لايون النحاسيك المعقد مع
192	محصول		القارتارات
24	محل تحميل النفط	29	محلول قصر الالوان
104	محلل الفازات (عن طريق التوصيلية الحرارية)	44	محلول كيميائي
	مُحلَّل	124	محلول لا مائي
	مُحلِّلة	18	محلول مائي
	محلول	187	محلول مركز من سيليكات
	محلول بندكت : محلول		الصوديوم او البوتاسيوم في
	النحاسيك المعقد مع		الماء
	السترات	87	محلول مزيج غازي
	محلول جامد		متجانس
	محلول حقيقي	47	محلول منظف
	محلول صيفي : يحوي وزناً	33	محلول منظم (ثابت الاس
	جزيئياً صيفياً من المذاب		الهيدروجيني)
		119	محلول مولالي : يحوي
			جزيئاً غرامياً من المذاب في
			كيلوغرام من المذيب
		122	محلول نسلر ، للكشف عن

151	مدرج	الأمونيا
144	مدى	66 محلول هيدروكسيد الحديد
99	مدى الكاشف	الفرواني
157	مذاب	159 محلول واهن (أو مستنقذ
110	مذاب في الشحم	القوة)
157	مذيب	9 مُحَمَّض
152	مذيب مفسول (منقلى)	9 مُحَمَّض
25	مُر	21 محول ذاتي
53	مرافق	175 محول كهربائي
127	مرتبة التفاعل	106 مختبر
146	مرتبة التفاعل	17 مختبر
115	مرجرين : سمن نباتي	15 مُحَدَّر
	صناعي	128 مفرج
121	مُرسَّخ : مادة مثبتة	42 مخضنة
	للاصباغ	154 مخضنة
159	مرسمة الطيف	67 مخلف
117	مرسمة مجهرية	67 مخلف
11	مرشح	31 مخلوط بوردو، من كبريتات
187	مرشح الموجة	النحاس واوكسيد الكلس
17	مرشقة	(مبيد للفطريات)
		45 مدخنة

8	مرکم	97	مرطاب
162	مرکم ، بطارية	52	مرکب
108	مرکم رصاصي	168	مرکب ثلاثي العنصر
82	مرن ، سهل الالتواء	28	مرکب ثنائي العنصر
182	مرهم	141	مرکب رباعي العنصر
24	مرواز	142	مرکب سريع الاشتعال
47	مروَق	43	مرکب 'کیمیاوي
74	مرونة	121	مرکب کیمیاوي احادي
30	مزج ، خلط		الجزئي غير المتبلر
72	مزيج ثابت نقطة الانصهار	162	مرکب نقی (الترکيب)
	القصوى	108	مرکب: الرصاص الابيض
69	مزدوج ، ثنائي		(کربونات الرصاص
	مزدوج قطبي		القاعدية)
170	مزواة ، مقياس الزوايا	123	مرکبات النواة
84	مزيج بتجميد	42	مرکبات سلسلية
53	مزيج ثابت درجة الغليان	127	مرکبات عضوية فلزية
64	مزيل الرائحة	12	مرکبات قلوية
63	مزيل الرغوة	116	مرکبتان ، كحول کبريتي
149	مزيل الصدا	52	مرکز
17	مُساعد	42	مرکز

88	مُسْنَخُن	21	مساعد مُؤَلَد اللون
36	مِسْعِر	136	مسامات
35	سلك ، قابلو	136	مسامي
97	مسيال ، مكثاف السوائل	168	مسيبار
151	مشيع	83	مِسْبَك
31	مشيع بالبورق او بجامض البوريك	30	مستحضر مزيل القشور (في الغلايات)
64	مشتق	64	مستحضرات مزيلة الشعر
143	مشع	76	مستحلب
85	مشوش	188	مستحلب الكلس
34	مصباح بنزن	147	مستقبل ، وعاء استقبال
72	مصبغة	160	مستقر
65	مصنم	161	مستقر
134	مصنع	162	مستقيم ، مباشر
134	مصنع (وحدة) تكرير	77	مستويات الطاقة
134	مصنع سمات	137	مسحوق
134	مصنع كيميائي	140	مسحوق
157	مضوات : مقياس الصوت	176	مسحوق
17	مضاد السم	29	مسحوق قصر الالوان
16	مضاد للإنحلال	188	مسحوق لحام

58	معالجة ، شفاء ، حفظ	16	مضاد للتأكسد
	الجلود بالتعليق	16	مضاد للتخمر
30	معالجة ماء المراجل (لمنع	186	مضخة مائية
	الترسب)	163	مضخة ماصة
179	معالجة ناقصة	115	مضغوط
49	معامل	53	مطابق
49	معامل الإنضغاط	98	مُطابقة
49	معامل الامتصاص	52	مُطارعة
49	معامل التمدد	82	مطفئة حريق
49	معامل التوصيل الحراري	7	مطلق
9	معامل الفعالية	68	مطهر ، مبيد للجراثيم
185	معامل الفلكنة : نسبة	17	مُطَهَّر ، مُعَقِّم
	الكبريت في المعاط الصلب	65	مطهر ، منظف
49	معامل اللزوجة	158	مطياف
141	معايرة ، تسحيح	77	معادلة
139	معجل البروتون	170	معادلة كيميائية حرارية
59	معجل البروتون	44	معادلة كيميائية
131	معجون	24	معادلة متوازنة
140	معجون الزجاج	141	معادلة من الدرجة الثانية
21	معدل	146	معارضة ، لمغالة
40	معطل المحفز		

56	مقاوم التآكل	52	معقد
10	مقبول	17	معقم ، مُطهر
138	مقدمة	61	معلومات
69	مُقطرٌ ، جهاز التقطير	32	معمل الطابوق
69	مقطر ، مكان التقطير	148	معوجة
138	مقطر ضغطي	87	معوجة غاز
27	مقعر الوجهين	16	مُعيق التجمّد
14	مقللة التلغم	126	مفرة : دهان اصفر ، فوق
57	مقياس		أوكسيد الحديدك المائي
130	مقياس الأوزون		الطبيعي
194	مقياس الاختمار	114	مغنيتايت : صخرة لها
14	مقياس الارتفاع		خواص مغناطيسية
97	مقياس الارتفاع ، مقياس	113	مغنيسيا : أوكسيد
	درجة الغليان		المغنيسيوم
77	مقياس الاضطراب في	114	مغنيسيوم : عنصر فلزي ،
	الطبيعة		رمزه (Mg)
8	مقياس الامتصاصية	181	مفرغة الهواء
66	مقياس الانتشار	65	مُفرّق
53	مقياس التماسك	54	مقارب ، لام
66	مقياس التمدّد (السوائل)	16	مقاوم الحوامض
		56	مقاوم للصدأ ، ضد التآكل

78	مکافئ	86	مقیاس التيار الكهربائي
44	مکافئ کیمیائی	9	مقیاس الحموضة
173	مکشاف توازن : لقیاس	134	مقیاس الرقم الهيدروجيني
	کثافة السوائل الاثقل من الماء	152	مقیاس الصلابة
52	مکثف	159	مقیاس الضوء الطيفي
	مکثف القوام	12	مقیاس القلوية
109	مکثف لیبیج	53	مقیاس القوام
186	مکثف مُبرّد بالماء	12	مقیاس الكحول (مقیاس الكحولية)
37	مکربن	46	مقیاس الكلور
12	مکشاف الروائح	150	مقیاس الملوحة
152	مکشاف الصلابة النسبية	53	مقیاس الموصلية
97	مکشاف الماء	172	مقیاس تسحيحي
36	مکفر ، مشيع بالكافور	172	قياس تسحيحي (التحليل او القياس بالمعايرة)
113	ملاط المغنيسيا السريع	126	مقیاس شدة الروائح
82	ملتهب	182	مقیاس ضغط البخار
114	ملتيّز : انزوم سكر الشعير	158	مقیاس طيفي
89	ملجيت - كربونات النحاس القاعدية	158	قياس طيفي
150	ملح	73	مقیاس غليان السائل
150	ملح ، اشيع بالملح ، حول		

49	ملف ، ملف		الى الى ملح
83	ملقط	77	ملح اُبسوم ، كبريتات
173	ملقط		المغنيسيوم
51	ملوان ، جهاز قياس اللون	117	ملح الانسان: فوسفات
13	مماثل في التركيب البلوري		الصوديوم النشادرية
	(لا الكيمياء)		الهيدروجينية.
167	مماثل كيميائي : يشاكل	52	ملح الطعام
	آخر في التركيب والتفاعلات	166	ملح الطعام
	الكيميائية	92	ملح الطعام الصخري
167	مماثلة التركيب		(كلوريد الصوديوم
10	مُمتَر		الطبيعي)
187	مُنْواج ، مقياس طول	150	ملح النشادر ، (كلوريد
	الموجة		الامونيوم)
80	مميت ، مهلك	9	ملح حامضي
17	مناسب	149	ملح رُوشيل : ترتترات
80	مناسب		الصوديوم والبوتاسيوم
144	مُنْبَعث اشعاعي: غاز مُشع	25	ملح قاعدي
	ينبعث من عنصر اشعاعي	171	ملح كبريتي
179	منتظم	150	ملحي
48	منجم الفحم	63	ملعقة احراق
141	منجم صخور	14	ملغمة

134	مواد التطهير الفوتوغرافي	171	منحل بالحرارة ، غير ثابت
178	موجات ما وراء الصوت		عند التسخين
138	موشور ، حزمة	9	مُنشَط
53	موصلية	193	منطقة
130	مولد الاونون	194	منطقة الاحتراق
39	مولد الكازئين	194	منطقة الاختزال
47	مولد اللون	194	منطقة التأكسد
81	مولد الليفين	25	منظار
92	مولد الملح (كالفلور	168	منظار ، مرقب
	والكلور والبروم واليود)	180	منظار مجرى البول
139	مولد بروتونات	165	منظف اصطناعي
14	مولد تيار متناوب	12	منظفات قلوية
92	مولدات الملح (At,I,Br,Cl, F)	33	منظم
120	موليبدينوم : فلز ، رمزه (Mo)	165	منظم ، منسق
96	مَيَّأ	114	منغنيز : عنصر فلزي رمزه (Mn)
117	ميتابلازم: مادة ميتة في الخلية	89	منقل ، مقياس البلورات ،
43	ميزان (حساس) كيميائي	144	مقياس الزوايا
23	ميزان ، يقرن	10	مهداف ، مقياس المدى
		11	مُهَيَّئَة ، مَكَيَّفَة
			مُهَيِّج

111	تترات الفضة المصهورة	26	ميزان عادي
124	تترتة : تحول املاح الأمونيوم الى نيتريت	116	ميزون : دقائق نورية قصيرة العمر
123	تتروليم : سماء اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	67	ميل، سائل التقطيس لتنظيف المعادن أو تلويئها
112	تترومترولونغ : مقياس أكاسيد النيتروجين	118	ميليبار: جزء من ألف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
55	نحاس	118	مينيوم: اوكسيد الرصاص الاحمر.
58	نحاس	10	ناتج الاضافة
	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المغنيز	52	ناتج التكثيف
58	نحاسوز : حاو ، نحاس	145	نادر
	احادي التكافؤ	98	ناقص ، غير كافٍ
58	نحاسيك ، حاو ، نحاس	127	ناقلة النفط
	ثنائي التكافؤ	181	ناقوس تفريغ زجاجي
58	نحاسيك أمونيوم (محلول) لازالة السليلوز	122	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)
61	نزع المجموعة الأمينية	26	نبضة
145	نسبة	45	تترات الصوديوم ، ملح بارود شيلي
52	نسبة الكبس		
29	نسف		

177	نقطه التحول	160	نشا
183	نقطه التزجج	9	نشط ، فعال
154	نقطه التصلب	153,175	نصف (شبه) شفاف
176	نقطه التكدّر	153	نصف (شبه) موصل
30	نقطه الغليان	91	نصف خلية
61	نقطه انتهاء التعادل	153	نصف دائري
140	نقي	100	نصف قطر الايون
147	نقي ، عدل	153	نصف ناضج
151	نموذج	169	نظام (تبلور) رباعي
158	نموذج	175	نظام بلوري ثلاثي الميل
20	نموذج ذري	170	نظرية
140	نموذج للاصل	102	نظير
177	نموذجي	95	نظير ، متماثل
178	نهائي ، الأخير	116	نعناع (كحول نعنع)
88	نهرجليدي ، ثلاجة	133	نفاذ
76	نواتج : غاز الرادون و نظائره ، (الناجمة عن الانحلال الاشعاعي للعناصر المشعة)	50 34 82 84	نقاوة لونية نقطة الاحتراق نقطة الالتهاب نقطة الانجماد
146	نواتج التفاعل	116	نقطة الانصهار

91	هافنيا : اوكسيد الهافنيوم	138	نواتج معوّضة
91	هافنيوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Hf)	124	نوبليوم : عنصر اشعاعي رمزه (No)
92	هاليد : مرطب من احد الهالوجينات او شق آخر هالوجيني	141	نوعي ، وصفي
91	هانيوم : عنصر فلزي مشع، رمزه (Ha)	177	نوعية ، يطبع
96	هايدرات ، ماءات	125	نوفوكائين: مخدر طبيعي
95	هايدروجين : عنصر لافلزي، رمزه (H)	143	نويذة مشعة
117	هجره	123	نيتال : محلول حامض النترك في الكحول ، لنمش الحديد
101	هجرة الايونات	29	نيتروجليسرين
95	هجين	124	نيترون : كاشف لتقدير كمية النترات بالترسيب
96	هدرجة	123	نيتون : اسم سالف للرادون
103	هلام ، جيلاتين	123	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه (Nb)
103	هلام النفط ، فازلين	122	نيوترينو : دقيقة ذرية متعادلة، دون الالكترون كتلة
92	هلجن : عالج او مزج بالهالوجين	93	هافرايت : خام اسمر متبلور من كبريتيد المنغنيز
92	هلجنة : الاتحاد بالهالوجين		
39	هواء مكربن		

57	وحدة تقطير النفط الخام	94	هولمییوم : عنصر فلزي
162	وحدة تقطير متواصل		نادر ، رمزه (Ho)
87	وحدة توليد الغاز	93	هیدروجین ثقیل
66	وحدة فصل النظائر		(دیوتیریوم)
104	وحدة مقياس الحرارة	8	هیدروجین حامضي
	بالقياس المطلق ،	20	هیدروجین ذري
	تستعمل للغازات	9	هیدروجین مُنْشَط
151	ورق الصقل	97	هیدروکسید ، اوکسید
177	ورق الكركم : كاشف كيميائي		ماهي
81	ورق ترشيع	96	هیدرولیسة : خاصیة
172	ورق خفيف		التصلب تحت الماء
188	وزن	96	هیدرید : مرکب من
83	وزن صيفي : الوزن الجزيئي الغرامي		الهیدروجین و عنصر آخر
136	وضع ، موضع	94	هیماتیت : اوکسید
137	وعاء		الحديدك الاحمر
89	وعاء مدرج	94	هیماتیت ، اوکسید الحديد
78	وفر		الأحمر
140	وقود تلقائي الاشتعال (في	178	واسع الانتشار
		69	واهب ، معطي
		139	واهب البروتون
		80	وجه ، سطح
		136	وحدة بلمرة

67	يَتَمَدَّد	71	الهواء
13	يَتَقَاوَب ، يَتَغَيَّر	139	وقود جاف
70	يَثْقُب ، مِثْقَب	152	وقود صاروخي
17	يُثْمَن ، يَقْدَر	32	وقود ضد الخبط
79	يُثِير ، يَهَيِّج	54	وميض ، تَلَأُلُ
12	يَجْمَلُهُ قَلَوِيًّا	56	يُبْرُوم
63	يُجَفِّف	101	يُبْنِي ، يُنْشِن
64	يُجَفِّف	78	يَتَاكَل ، يَصْدَأ ، يَبْلَى
54	يَجْمَع	78	يَتَايَن ، يُؤَيِّن
56	يَجْفَد	88	يتبادل
162	يَحْرِك	8	يَتَبَخَّر
9	يَحْمَض	48	يَتَجَمَّد
54	يَحْوَل ، يَبْدُل	8	يَتَجَمَّع
147	يَخْتَزِل ، يَقْلِل	163	يتخثر ، يتجمد
63	يَخْرَق	99	يتراكم
47	يَخْضَن	62	يتسامى
46	يَخْضُور	63	يتفاعل
52	يَرْكَز	53	يَتَفَسَّخ ، يَتَحَلَّل
47	يَرْدَق	11	يتفكك
			يتكثل

142	یطفن ، یروی	101	یروی ، یسقی
172	یُعاير ، یسَح	98	یزداد
102	یعلزل	106	یساری الدوران
99	یعلزل	147	یستبدل
52	یُعَد	17	یستخدِم ، یطبّق
161	یَعْم	79	یستخلص ، خلاصة
69	یَعکر	189	یسحب ، ینسحب
163	یعوّض	110	یسئِل
163	یفوص	151	یشیع
78	یُفَرِّغ	64	یشتق
69	یفرّق	98	یشعل
65	یفرقع	51	یُشعل ، یحرق
73	یفور ، یفلی	63	یُشَوّه
	یقبل	51	یصطدم
139	یقترح	147	یصلح
29	یُقَصِّر	65	یصنّم ، تصمیم
68	یقطر	47	یُصنّف
25	یقْلّی ، یجعله قلوياً	64	یضغط علی
52	یکبس	79	یطفن ، یخمد

79	ينفجر	38	يكربن ، يجعله يتحد مع
62	ينقص ، يتناقص		الكربون ، مزج الهواء مع
96	يُهدرج : يمزج او يعالج		رشاش البترول او البنزين
	باليهيدروجين	10	يُكَيَّف ، يُعَدَّل
11	يُهَيِّج	48	يلتئم
100	يود : عنصر لا فلزي ،	188	يلحم
	رمزه (I)	136	يلوِّث
100	يُوَد : مزج باليود	7	يتمص
180	يورانيوم : عنصر فلزي	118	يمزج
	مشع ، رمزه (U)	98	يُمَيِّز
78	يورانيوم : فلز نادر ، رمزه	66	يميئي الاستدارة
	(Eu)	138	ينتج ، ناتج
69	يوزع	66	ينتشر
78	يؤسس	152	ينتقى
53	يوصل	70	ينجرف ، انجراف
192	ييتريا : اوكسيد الييتريوم	65	ينحرف
192	ييتيريوم : عنصر فلزي ،	9	يُنَشِّط
	رمزه (Y)	116	ينصهر
		55	ينظم ، ينسق

فهرهه نگی

کیمیای شیکاری

نینگلیزی - سهره بی - کوردی

دانانی
جه مال عه بدول

سهره شتیار ی گشتی
نه کرهه قهره داخی

گوفاری زانستی سەردەم

مەنتەھەن ئاقرا ئىقرا

للکەتەب (کوردەن - عەرەبى - فارسى)

www.iqra.ahlamontada.com

فەرەهەنگى کیمیای شیکارى

ئینگلیزى - عەرەبى - کوردى

جەمال عەبدول